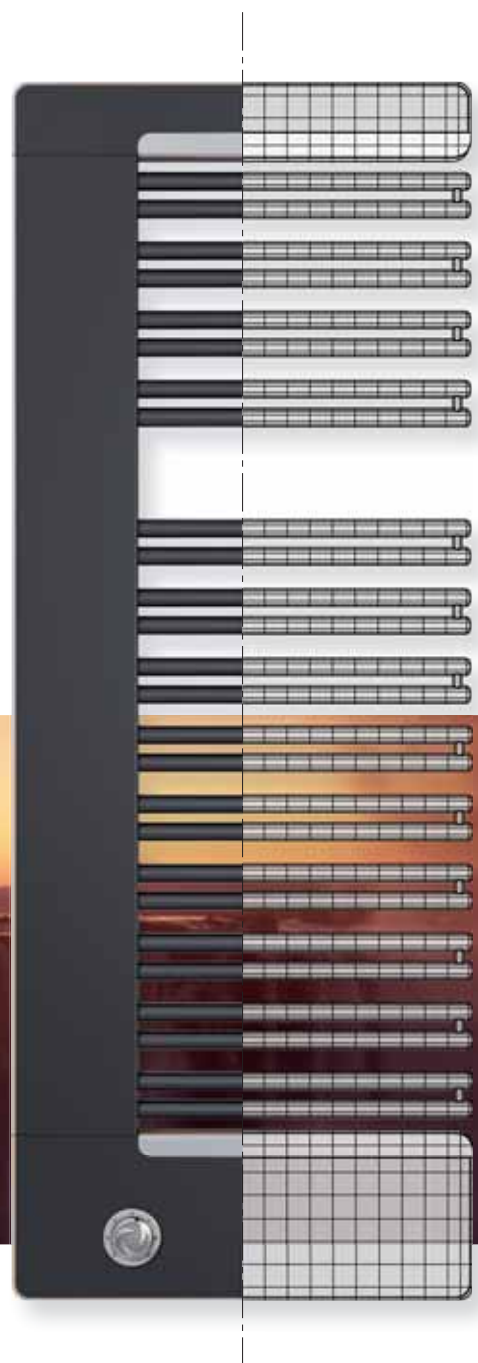


Технические данные и прайс-лист 06/2010

Дизайн-радиаторы



**heating**through**innovation.**

# Содержание

Тренд и Дизайн

MANO	04
SEWA	05
EDISTO	06
NERO	07
ALIBORI	08
OHIO	09 - 10
LOWA	11



Универсальность и Современность

MOSEL	13
KASAI	14
FATALA	15 - 18
ARUN	19
BAWA	20 - 23
GURA	24 - 25



Котеджный

LOKOLO	27
CAVALLY	28 - 29
FULDA	30 - 32
VELINO	33



Стильный и Классический

FLINT	35
SANAGA TECK	36 - 37
SANAGA METAL	38 - 39
SEINE	40



Дополнительная информация

Подключения	42
Аксессуары	43
Тепловая мощность, вес и объем воды	44 - 46
Дополнительное оборудование	47 - 48
Коэффициенты подбора радиаторов	49
Описание продукта и объем поставки	50
Составление заказа	51 - 53
Палитра decor, nature и trenddecor	54 - 61
Цветовая палитра	62 - 63



MANO

SEWA

EDISTO

NERO

ALIBORI

OHIO

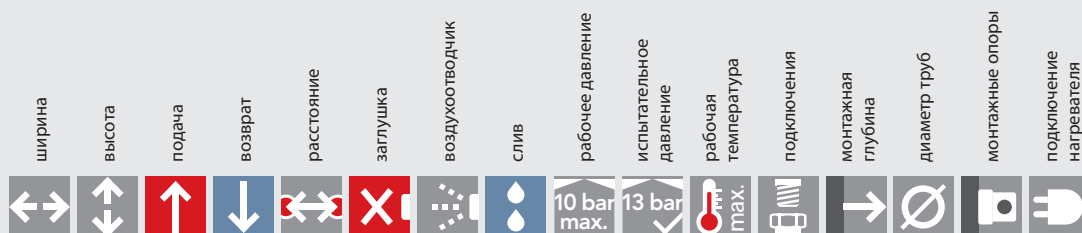
LOWA



# Тренд и Дизайн.

Фото: Minotti

В наше время квартиры создают в стиле **тренд и дизайн**, это значит - подчинение самым актуальным трендам. От авангарда до вечности - в этом и состоит философия каждой квартиры, которая при помощи **прямых линий и пуристических форм** создает соответствующую обстановку помещения. Наслаждайтесь теплом нового образа: между скульптурой и прикладным искусством в уютном окружении.



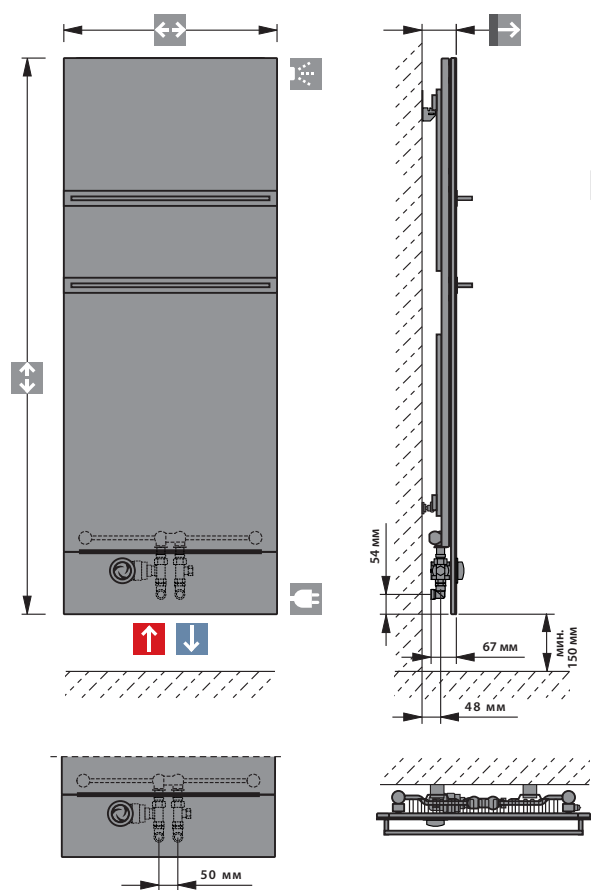
Наша программа производства дизайн-радиаторов позволяет подобрать соответствующий радиатор к любому помещению. Вышеуказанные пиктограммы помогут ориентироваться во время пользования настоящим буклетом.

Технические данные

Выс. [мм]	Шир.		Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент n	Мощность ТЭН-а [Вт]	MANO standard		MANO elegance		MANO trenddecor		MANO nature		
	564	664				Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	
1500 (1471)			564	779	1,239	600	F8LE0150060000CCV00CV	1 622,3	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 52.	1 946,0	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 52.	2 657,7	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 52.	2 657,7
1700 (1685)			564	914	1,221	600	F8LE0170060000CCV00CV	1 702,2		2 042,3		2 787,4		2 787,4
			664	1045	1,220	600	F8LE0170070000CCV00CV	1 764,0	2 116,8	2 889,3	2 889,3			

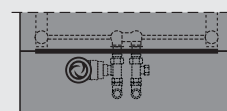
<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

Цены с НДС

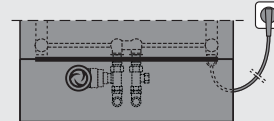


- Подключения**  
2 x H/P 3/4" (для нагревателя)  
1 x H/P 3/8" (для нагревателя)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Макс. рабочее давление**  
5 бар (0,5 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С

Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель Р 3/8.**  
Дизайн-радиатор MANO можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

**Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- 1 зеркало (при выс. радиатора 1700 мм)
- 2 вешалки
- интегрированный вентильный комплект с термостатичной головкой
- никелированный, латунный, поворотный воздухоотводчик H/P 1/4"
- никелированная, латунная заглушка H/P 3/8"
- монтажный комплект
- 2 шт. углового комплекта или 2 шт. прямого комплекта для подключения к системе
- инструкция по монтажу

**монтажная глубина**  
при ширине 564 .... 90 мм  
при ширине 664 .... 90 мм

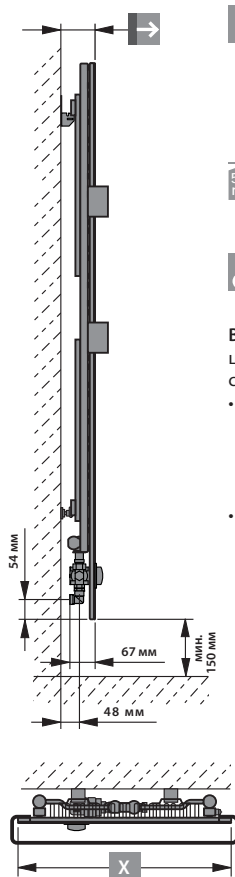
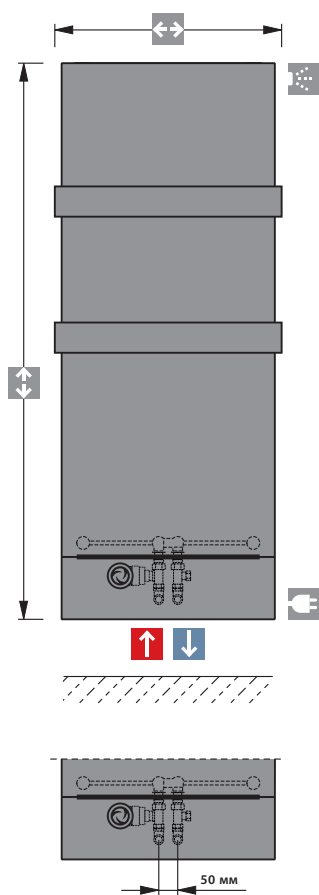
Технические данные

Выс. [мм]			Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а [Вт]	SEWA standard		SEWA elegance		SEWA decor		SEWA trenddecor	
	600	700					Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR
1500 (1471)			600	779	1,239	600	F8RE01500600000CCV000000	1 546,5	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 52.	1 856,0	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 52.	2 412,3	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 52.	2 532,9
1700 (1685)			600	914	1,221	600	F8RE01700600000CCV000000	1 622,3	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 52.	1 946,0	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 52.	2 530,5	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 52.	2 657,7
			700	1045	1,220	600	F8RE01700700000CCV000000	1 681,4		2 017,7		2 623,2		2 754,5

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

Цены с НДС

Тренд и Дизайн



- Подключения**  
2 x H/P 3/4" (для нагревателя)  
1 x H/P 3/8" (для нагревателя)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Макс. рабочее давление**  
5 бар (0,5 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С
- ВНИМАНИЕ:**  
цвет вешалек в случае радиатора с двумя вешалками:
  - верхняя вешалка: elegance - цвет из цветовой палитры decor - Снежно-белый RAL 9016 trenddecor - соответствует цвету узора на панели
  - нижняя вешалка - под цвет радиатора

**Подключение без ТЭН-а**

**Подключение с ТЭН-ом**

**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель Р 3/8.**  
Дизайн-радиатор SEWA можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

**Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- 2 вешалки (при выс. радиатора 1500 мм) или 3 вешалки (при выс. радиатора 1700 мм)
- интегрированный вентильный комплект с термостатической головкой
- никелированный, латунный, поворотный воздухоотводчик H/P 1/4"
- никелированная, латунная заглушка H/P 3/8"
- монтажный комплект
- 2 шт. углового комплекта или 2 шт. прямого комплекта для подключения к системе
- инструкция по монтажу

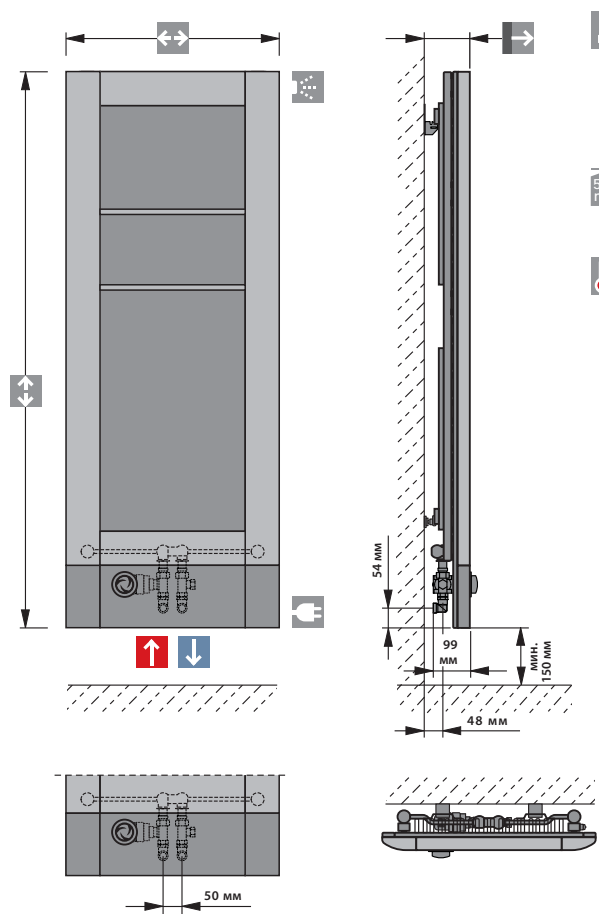
	<b>монтажная глубина</b>		<b>X</b>	при ширине 600 ....	564 мм
	при ширине 600 ....	90 мм		при ширине 700 ....	664 мм
	при ширине 700 ....	90 мм			

Технические данные

Выс. [мм]	Шир.		Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а [Вт]	EDISTO standard		EDISTO elegance		EDISTO decor		EDISTO trenddecor		
	564	664				Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	
1500 (1471)			564	779	1,239	600	F8IE01500600000CCV0000CV00	1 701,4	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 53.	1 870,7	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 53.	2 653,4	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 53.	2 786,4
1700 (1685)			564	914	1,221	600	F8IE01700600000CCV0000CV00	1 784,3		1 963,2		2 783,9		2 922,8
			664	1045	1,220	600	F8IE01700700000CCV0000CV00	1 848,4	2 033,4	2 884,0	3 027,9			

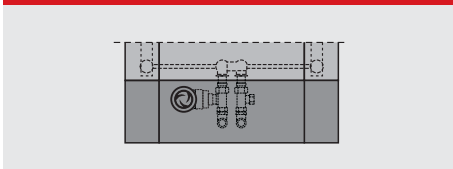
<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

Цены с НДС

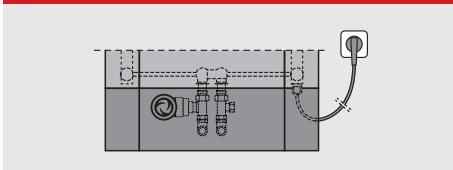


- Подключения**  
2 x H/P 3/4" (для нагревателя)  
1 x H/P 3/8" (для нагревателя)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Макс. рабочее давление**  
5 бар (0,5 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С

Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель Р 3/8.**  
Дизайн-радиатор EDISTO можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

**Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- 2 вешалки (при выс. радиатора 1500 мм) или 3 вешалки (при выс. радиатора 1700 мм)
- интегрированный вентильный комплект с термостатичной головкой
- никелированный, латунный, поворотный воздухоотводчик H/P 1/4"
- никелированная, латунная заглушка H/P 3/8"
- монтажный комплект
- 2 шт. углового комплекта или 2 шт. прямого комплекта для подключения к системе
- инструкция по монтажу

**монтажная глубина**  
при ширине 564 .... 125 мм  
при ширине 664 .... 125 мм

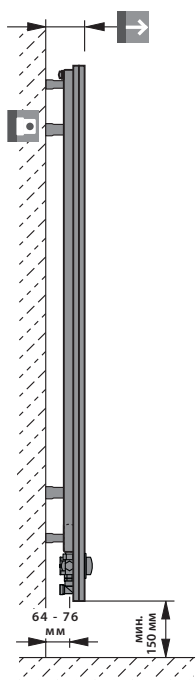
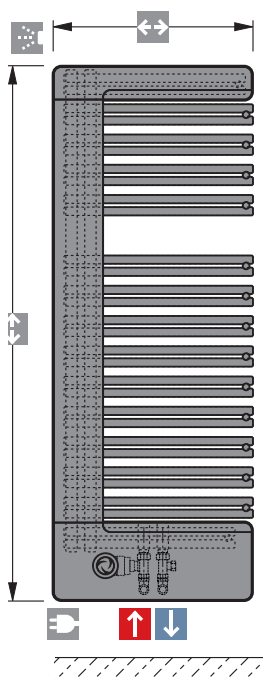
Технические данные

Выс. [мм]	Шир.		Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	NERO standard		NERO elegance		NERO decor		NERO nature	
	530	630				Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR
1000 (1019)			451	1,366	300	F4LE01000500000C0000CV	1 204,4			1 879,1			1 972,8
1400 (1419)			614	1,232	300	F4LE01400500000C0000CV	1 407,6	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 51.	1 688,7	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 51.	2 195,1	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 51.	2 305,1
			721	1,218	600	F4LE01400600000C0000CV	1 451,5		1 741,2		2 264,1		2 377,1
1800 (1819)			794	1,407	600	F4LE01800500000C0000CV	1 668,5	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 51.	2 002,8	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 51.	2 603,4	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 51.	2 733,9
			968	1,246	600	F4LE01800600000C0000CV	1 741,2		2 090,2		2 717,0		2 852,9

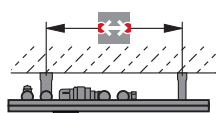
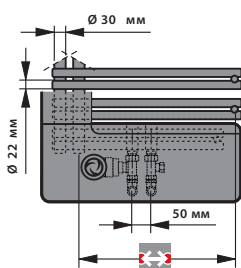
<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

Цены с НДС

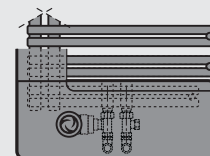
Тренд и Дизайн



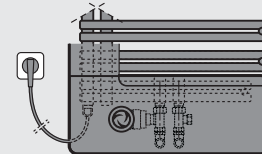
- Подключения**  
2 x H/P 3/4"  
2 x V/P 1/2"  
1 x V/P 1/4" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)
- Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С



Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.** Дизайн-радиатор NERO можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона. **Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- интегрированный вентильный комплект с термостатичной головкой
- никелированный, латунный, поворотный воздухоотводчик H/P 1/4"
- монтажный комплект под цвет радиатора
- 2 шт. углового комплекта или 2 шт. прямого комплекта для подключения к системе
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

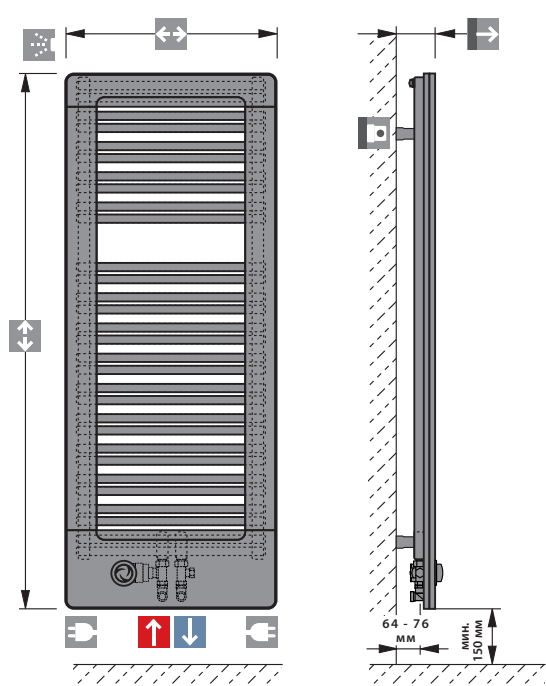
- монтажная глубина**  
при ширине 530 ..... 106 - 118 мм  
при ширине 630 ..... 106 - 118 мм
- ширина минус 170 мм**

Технические данные

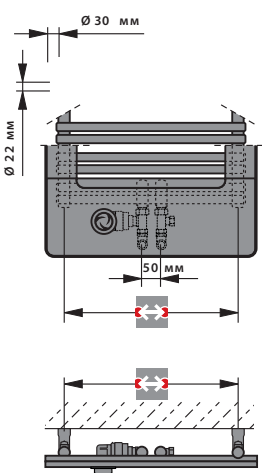
Выс. [мм]	Шир.		Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	ALIBORI standard		ALIBORI elegance		ALIBORI decor		ALIBORI nature		
	560	660				Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	
1000 (1019)			560	469	1,245	300	F40E01000500000C0000CV	1 332,9	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 51.	1 599,5	2 079,3	2 183,3		
1400 (1419)			560	661	1,307	300	F40E01400500000C0000CV	1 452,3		1 742,3			2 265,6	2 378,9
	660	762	1,248	600	F40E01400600000C0000CV	1 497,3	1 796,4	2 335,2		2 452,1				
1800 (1819)			560	837	1,270	600	F40E01800500000C0000CV	1 646,4					1 975,7	2 568,2
	660	968	1,264	600	F40E01800600000C0000CV	1 691,2	2 029,3	2 638,7		2 770,2				

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

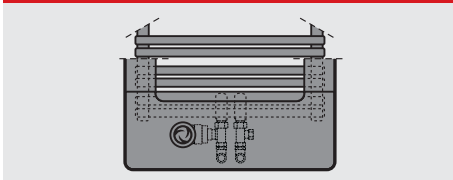
Цены с НДС



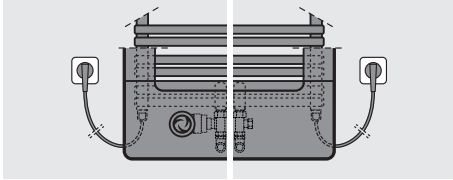
- Подключения**  
2 x H/P 3/4"  
2 x V/P 1/2"  
1 x V/P 1/4" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)
- Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С



Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.** Дизайн-радиатор ALIBORI можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.  
**Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:

- интегрированный вентильный комплект с термостатической головкой
- никелированный, латунный, поворотный воздухоотводчик H/P 1/4"
- монтажный комплект под цвет радиатора
- 2 шт. углового комплекта или 2 шт. прямого комплекта для подключения к системе
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

- монтажная глубина**  
при ширине 560 ..... 106 - 118 мм  
при ширине 660 ..... 106 - 118 мм
- ширина минус 100 мм**



Технические данные

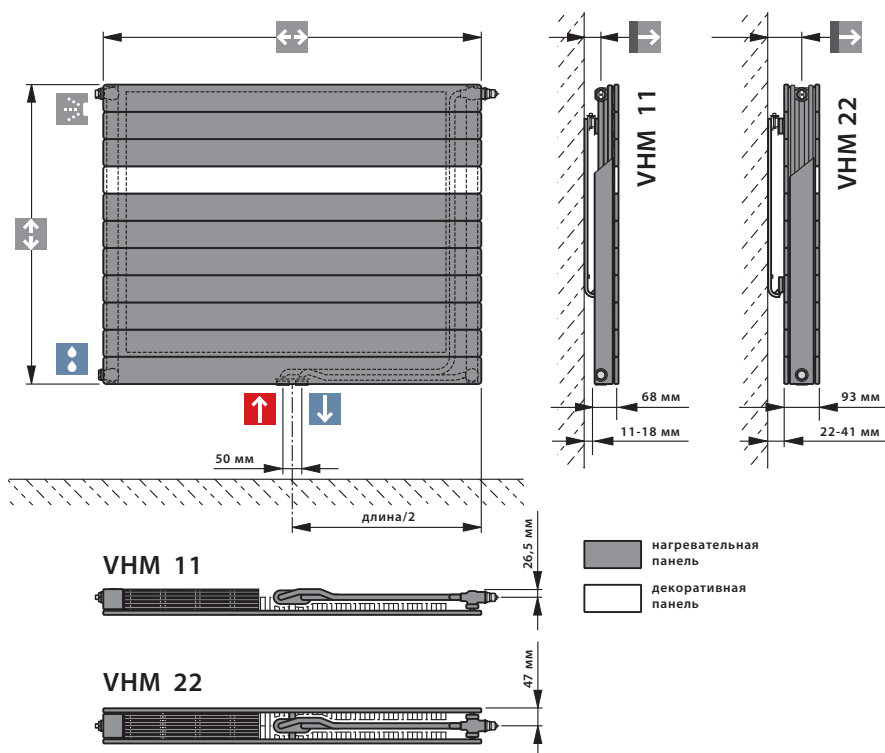
Выс. [мм]	Длина [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С		Коэффициент n		VHM 11			VHM 22		
		VHM 11	VHM 22	VHM 11	VHM 22	Номер артикула <sup>(2)</sup>	[Снежно-белый RAL 9016] ...X00Δ	[цветной] ...YΔΔ	EUR	EUR	EUR
502	800	643	1124	1,294	1,342	F8P11050080100M...	398,0	477,4	F8P22050080100M...	744,9	894,2
	1000	804	1405	1,294	1,342	F8P11050100100M...	431,6	518,3	F8P22050100100M...	811,5	974,7
	1200	965	1686	1,294	1,342	F8P11050120100M...	465,2	558,9	F8P22050120100M...	879,2	1 055,4
	1400	1126	1967	1,294	1,342	F8P11050140100M...	499,5	599,1	F8P22050140100M...	945,6	1 135,7
	1600	1286	2248	1,294	1,342	F8P11050160100M...	533,0	640,5	F8P22050160100M...	1 013,3	1 216,3
574	800	709	1227	1,301	1,352	F8P11057080100M...	417,9	501,3	F8P22057080100M...	783,4	939,8
	1000	886	1534	1,301	1,352	F8P11057100100M...	455,4	545,7	F8P22057100100M...	856,9	1 028,3
	1200	1063	1841	1,301	1,352	F8P11057120100M...	492,5	591,0	F8P22057120100M...	931,7	1 117,2
	1400	1240	2148	1,301	1,352	F8P11057140100M...	529,9	635,9	F8P22057140100M...	1 005,9	1 207,2
	1600	1418	2454	1,301	1,352	F8P11057160100M...	567,0	679,8	F8P22057160100M...	1 080,1	1 294,7
790	800	884	1509	1,339	1,408	F8P11079080100M...	493,9	592,5	F8P22079080100M...	940,5	1 128,1
	1000	1105	1886	1,339	1,408	F8P11079100100M...	540,3	648,3	F8P22079100100M...	1 033,3	1 239,3
	1200	1326	2263	1,339	1,408	F8P11079120100M...	587,3	705,3	F8P22079120100M...	1 125,3	1 350,3
	1400	1547	2640	1,339	1,408	F8P11079140100M...	634,2	760,8	F8P22079140100M...	1 218,0	1 461,2
	1600	1768	3018	1,339	1,408	F8P11079160100M...	679,8	815,9	F8P22079160100M...	1 310,4	1 572,9

(1) Рассчитано согласно норме EN 442-2

(2) Коды необходимых цветов на стр. 63

Цены с НДС

Тренд и Дизайн



**Подключения**  
2 x Н/Р 3/4" центральное  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)

**Макс. рабочая температура**  
110 °С

**Макс. рабочее давление**  
стандартная версия:  
5 бар (0,5 МПа)

**Макс. рабочее давление**  
версия высокого давления  
(10% доплаты)

**Рисунок:**  
OHIO-VHM – вентиль с правой стороны радиатора (с левой стороны – по специальному заказу).

**ВНИМАНИЕ:**  
Представленные подключения только для типа VHM с вентиляем с правой стороны. В случае установки вентиля с левой стороны место подачи меняется с местом возврата.

В общем дизайн-радиатор OHIO-VHM поставляется с приваренными на задней стороне скобами.

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- воздухоотводчик Н/Р 1/2"
- слив Н/Р 1/2"
- инструкция по монтажу

**отступ от стены**  
при VHM 11 ..... 43 мм\*  
при VHM 22 ..... 87 мм\*

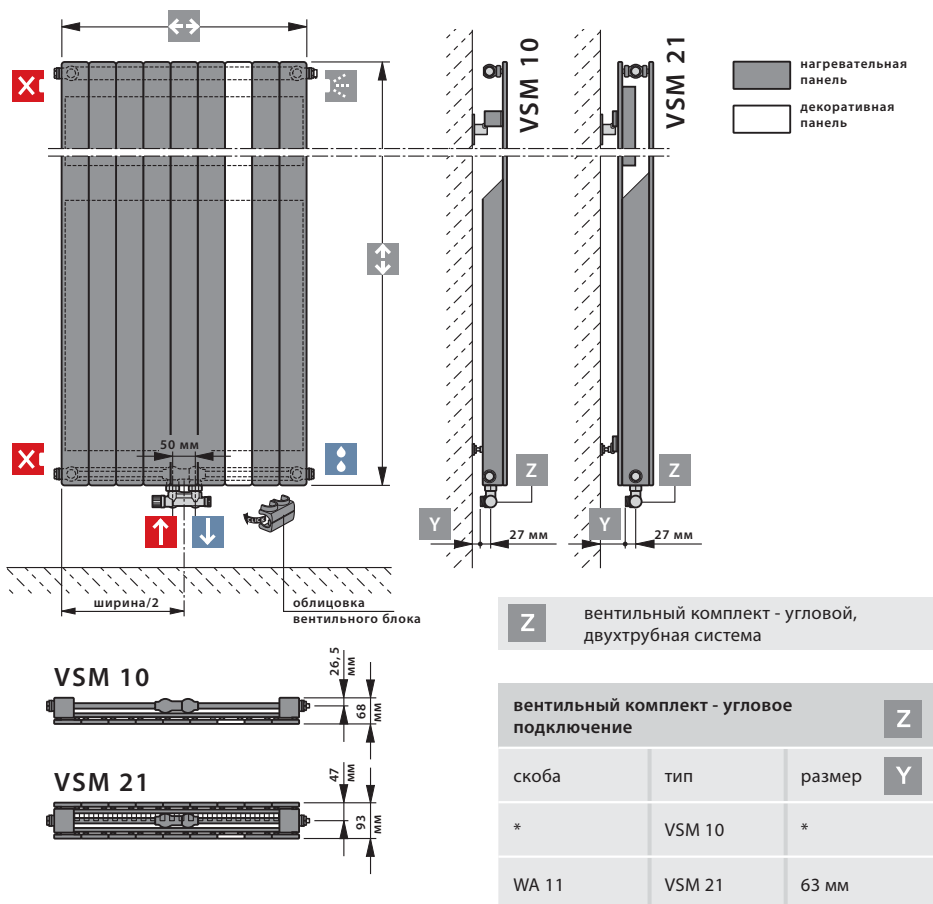
\*только с консолями VONOMAT

Технические данные

Выс. [мм]	нагревательная панель декоративная панель				Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °C		Коэффициент n		VSM 10			VSM 21		
	358	502	646	862		VSM 10	VSM 21	VSM 10	VSM 21	Номер артикула <sup>(2)</sup>	[Снежно-белый RAL 9016] ...X00Δ	[цветной] ...YΔΔ	Номер артикула <sup>(2)</sup>	[Снежно-белый RAL 9016] ...X00Δ	[цветной] ...YΔΔ
1600					358	622	1140	1,399	1,404	F8Q10160036100M...	330,4	396,9	F8Q21160036100M...	861,4	1 033,8
					502	872	1598	1,399	1,404	F8Q10160050100M...	394,4	473,4	F8Q21160050100M...	1 055,4	1 266,7
					646	1123	2057	1,399	1,404	F8Q10160065100M...	458,2	549,8	F8Q21160065100M...	1 249,2	1 498,7
					862	1498	2745	1,399	1,404	F8Q10160086100M...	554,1	665,1	F8Q21160086100M...	1 540,5	1 848,4
1800					358	708	1285	1,401	1,397	F8Q10180036100M...	345,8	414,6	F8Q21180036100M...	913,5	1 095,9
					502	993	1801	1,401	1,397	F8Q10180050100M...	414,1	496,8	F8Q21180050100M...	1 127,4	1 352,7
					646	1278	2318	1,401	1,397	F8Q10180065100M...	483,0	579,9	F8Q21180065100M...	1 340,2	1 607,6
					862	1706	3093	1,401	1,397	F8Q10180086100M...	586,5	703,8	F8Q21180086100M...	1 659,6	1 992,2
2000					358	799	1436	1,390	1,381	F8Q10200036100M...	359,1	430,8	F8Q21200036100M...	965,7	1 158,8
					502	1120	2014	1,390	1,381	F8Q10200050100M...	433,3	519,3	F8Q21200050100M...	1 198,4	1 438,1
					646	1442	2592	1,390	1,381	F8Q10200065100M...	507,5	609,3	F8Q21200065100M...	1 431,8	1 718,1
					862	1924	3458	1,390	1,381	F8Q10200086100M...	618,1	741,6	F8Q21200086100M...	1 780,5	2 135,3

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2  
<sup>(2)</sup> Коды необходимых цветов на стр. 63

Цены с НДС



- Подключения**  
 2 x H/P 3/4" (для углового комплекта вентилей)  
**Возможности подключения**  
 (согласно схеме)
- Макс. рабочая температура**  
 110 °C
- Макс. рабочее давление**  
 стандартная версия:  
 5 бар (0,5 МПа)
- Макс. рабочее давление**  
 версия высокого давления  
 (10% доплата)
- Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**
- воздухоотводчик H/P 1/2"
  - слив H/P 1/2"
  - угловой вентильный комплект для двухтрубной системы с установленным корпусом вентиля
  - облицовка вентильного блока под цвет радиатора
  - инструкция по монтажу
- Указание:**  
 OHIO-VSM поставляется только со скобами
- для типа VSM 21 скоба **WA 11**
  - \*во время монтажа радиатора VSM 10 с угловым вентильным комплектом для двухтрубной системы **Z** следует применять соответствующие дюбели или настенные скобы, чтобы обеспечить надлежащий отступ от стены.

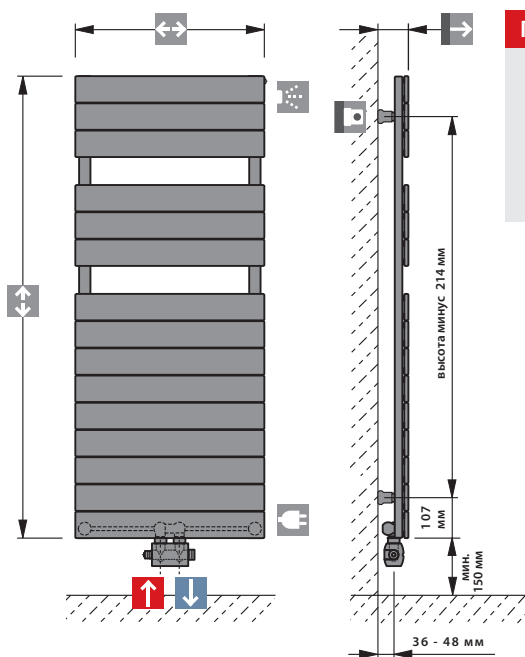
Технические данные

Выс. [мм]					Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно- белый RAL 9016] EUR	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора EUR
	500	600	700	800							
800 (790)					500	416	1,223	300	F8KE00790500000...	369,3	413,7
					600	487	1,217	300	F8KE00790600000...	375,9	421,1
					700	557	1,211	300	F8KE00790700000...	385,8	431,6
					800	626	1,205	300	F8KE00790800000...	411,9	460,2
1250 (1222)					500	608	1,233	300	F8KE01220500000...	464,5	519,3
					600	713	1,221	300	F8KE01220600000...	474,7	531,7
					700	815	1,210	600	F8KE01220700000...	489,9	549,8
					800	915	1,198	600	F8KE01220800000...	522,9	585,5
1500 (1510)					500	727	1,234	600	F8KE01510500000...	546,7	612,6
					600	852	1,242	600	F8KE01510600000...	557,9	624,8
					700	974	1,250	600	F8KE01510700000...	576,3	645,8
					800	1094	1,258	600	F8KE01510800000...	614,4	688,4

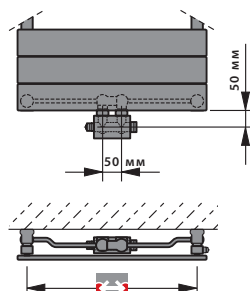
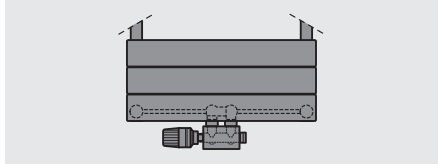
(1) Рассчитано согласно норме EN 442-2

(2) Описание составления номера артикула на стр. 62

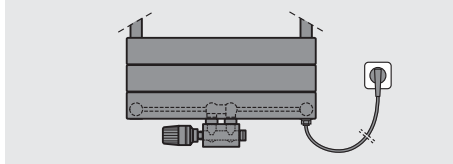
Цены с НДС



Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



**Подключения**  
 2 x Н/Р 3/4" (для углового комплекта вентилей)  
 1 x В/Р 3/8" (для нагревателя)  
 1 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения (согласно схеме)**

**Макс. рабочее давление:**  
 5 бар (0,5 МПа)

**Макс. рабочая температура:**  
 110 °С

**Дополнительное оборудование:** электрический нагреватель Р 3/8. Дизайн-радиатор LOWA-VM можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

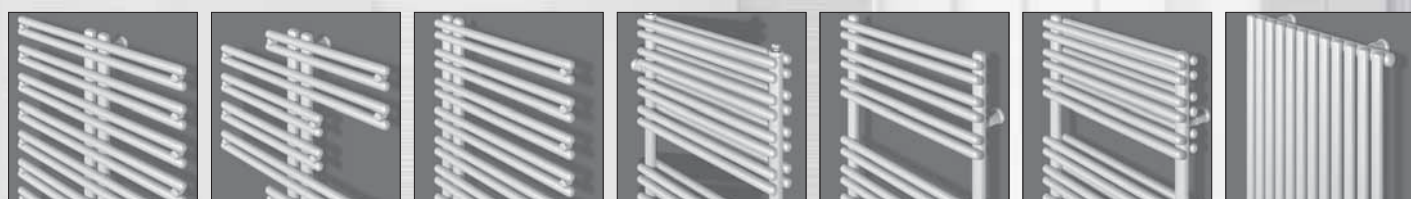
**Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 3/8"
- угловой вентильный комплект для двухтрубной системы с установленным корпусом вентиля
- облицовка комплекта вентилей под цвет радиатора
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

**монтажная глубина**  
 при ширине 500 .... 75 - 87 мм  
 при ширине 600 .... 75 - 87 мм  
 при ширине 700 .... 75 - 87 мм  
 при ширине 800 .... 75 - 87 мм

**ширина минус 40 мм**



MOSEL

KASAI

FATALA

ARUN TWIN

BAWA

BAWA TWIN

GURA

# Универсальность и Современность.

Фото: hansgrohe

Загляните с нами в будущее и откройте секреты „новой генерации“. Свежие, смелые цвета в сочетании с **нежной формой** отражают пульсирующий дух времени. Функциональность, эргономика и долгий срок службы дополняют каждый отдельный экземпляр, а **восхищающая изысканность** переносит нас в мир красоты и эстетики.

Технические данные

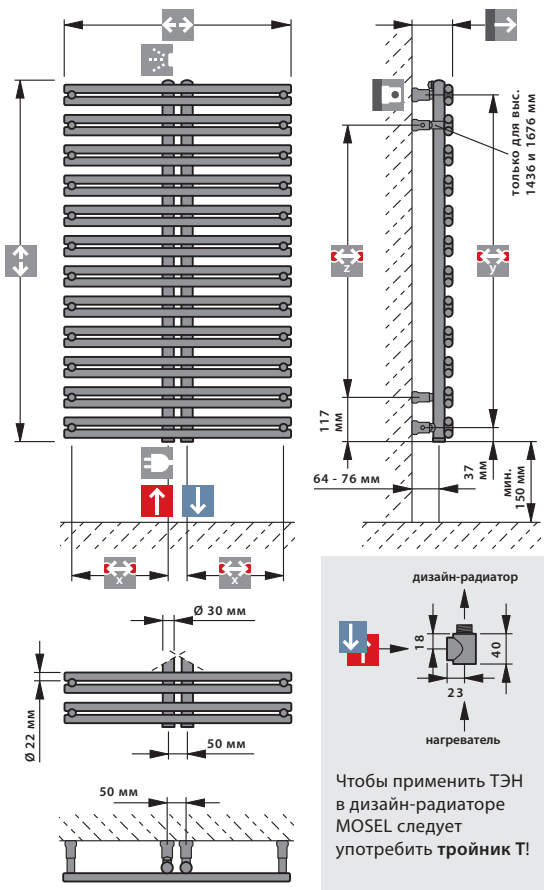
Выс. [мм]	Шир.			Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент п	Мощность ТЭНа (при 60 °С) [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016]	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора
	600	750	900					EUR	EUR
1000 (956)				600 635	1,165	300	F4KA01000600000...	542,9	607,2
1200 (1196)				600 778	1,178	600	F4KA01200600000...	602,4	675,5
				750 981	1,188	600	F4KA01200750000...	639,5	715,8
1400 (1436)				600 918	1,190	600	F4KA01400600000...	716,7	803,3
				750 1157	1,182	600	F4KA01400750000...	758,8	849,6
				900 1399	1,173	900	F4KA01400900000...	802,2	898,2
1700 (1676)				750 1332	1,175	900	F4KA01700750000...	868,0	974,0
				900 1610	1,148	900	F4KA01700900000...	915,0	1 025,2

(1) Рассчитано согласно норме EN 442-2

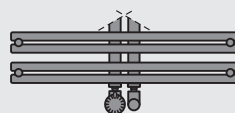
(2) Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС

Универсальность и Современность



Подключение без ТЭН-а



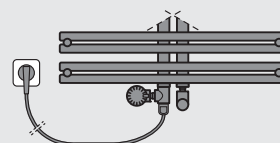
**Подключения**  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)

**Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)

**Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)

**Макс. рабочая температура**  
110 °С

Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.**  
Дизайн-радиатор MOSEL можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

**Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

**монтажная глубина**  
при ширине 600, 750 и 900 ...97 - 109 мм

при ширине 600 .... 255 мм  
при ширине 750 .... 330 мм  
при ширине 900 .... 405 мм

при высоте 956 .... 880 мм

при высоте 1196 .... 1120 мм  
при высоте 1436 .... 1360 мм  
при высоте 1676 .... 1600 мм

при высоте 1436 .... 1200 мм  
при высоте 1676 .... 1440 мм

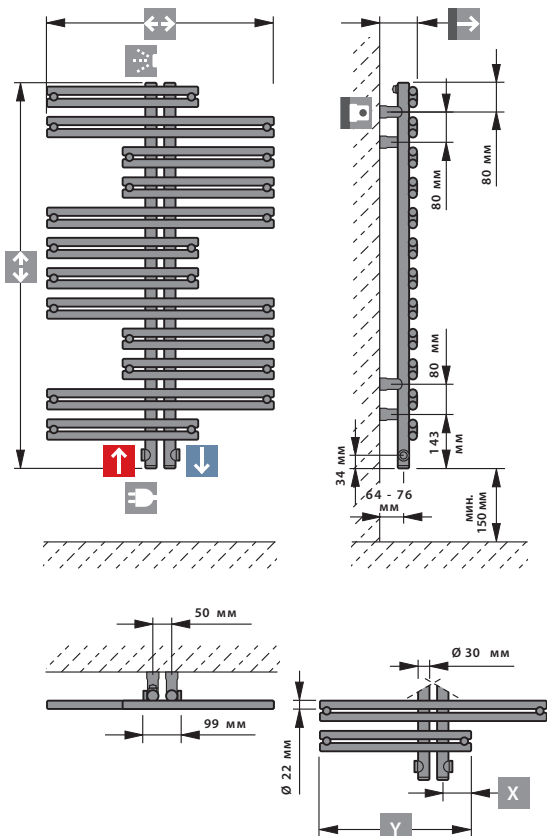
Технические данные

Выс. [мм]	[мм]			Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент n	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0	...R [RAL]
	600	750	900						[Снежно-белый RAL 9016]	...V [VNF]
								EUR	EUR	
1000 (1022)				600	499	1,259	300	F4IA01000600000...	478,1	535,1
1300 (1262)				600	613	1,253	300	F4IA01300600000...	530,7	594,3
				750	739	1,225	600	F4IA01300750000...	562,9	630,3
1500 (1502)				600	724	1,247	600	F4IA01500600000...	631,4	707,4
				750	870	1,238	600	F4IA01500750000...	668,9	749,7
				900	1030	1,232	600	F4IA01500900000...	707,1	791,7
1800 (1742)				750	1008	1,252	600	F4IA01800750000...	709,9	794,9
				900	1194	1,239	600	F4IA01800900000...	747,9	838,2

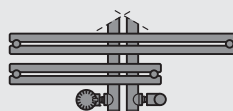
(1) Рассчитано согласно норме EN 442-2

(2) Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС



Подключение без ТЭН-а



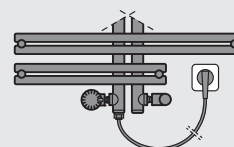
**Подключения**  
4 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)

**Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)

**Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)

**Макс. рабочая температура**  
110 °С

Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.**

Дизайн-радиатор KASAI можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

**Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/2"
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

**монтажная глубина**  
при ширине 600 .... 97 - 109 мм  
при ширине 750 .... 97 - 109 мм  
при ширине 900 .... 97 - 109 мм

**монтажные опоры**  
при монтажной глубине 1000 и 1500 мм  
верхние опоры повернуты на 90°!

**X** при ширине 600 .... 75 мм  
при ширине 750 .... 100 мм  
при ширине 900 .... 125 мм

**Y** при ширине 600 .... 400 мм  
при ширине 750 .... 500 мм  
при ширине 900 .... 600 мм

Технические данные

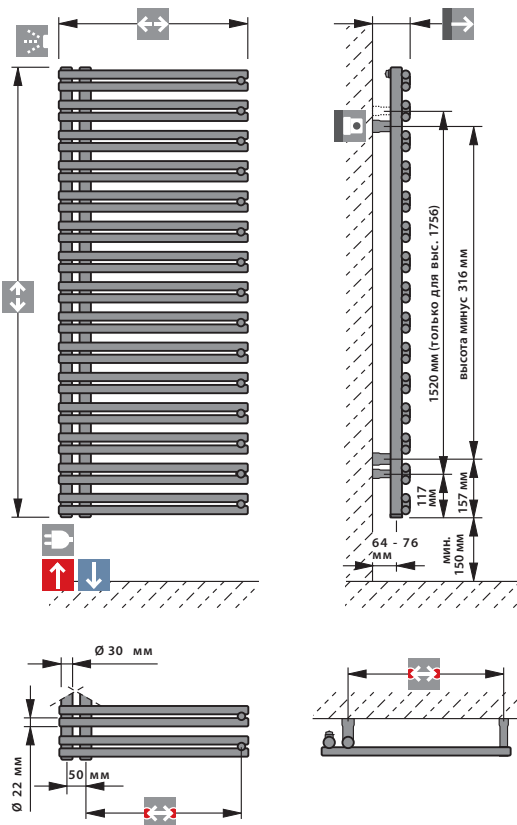
Выс. [мм]	Шир.			Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент n	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016]	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора	
	500	600	750					EUR	EUR	
800 (796)				500	446	1,189	300	F4BA00800500001...	378,6	423,8
				600	530	1,189	300	F4BA00800600001...	390,3	437,4
				750	653	1,189	300	F4BA00800750001...	415,2	465,2
1200 (1196)				500	650	1,202	300	F4BA01200500001...	431,1	483,3
				600	773	1,202	600	F4BA01200600001...	445,3	498,3
				750	955	1,202	600	F4BA01200750001...	473,2	529,5
1800 (1756)				500	897	1,241	600	F4BA01800500001...	567,0	635,1
				600	1081	1,241	600	F4BA01800600001...	585,5	655,9
				750	1357	1,241	900	F4BA01800750001...	623,3	698,3

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

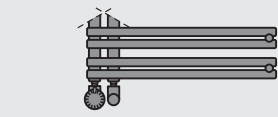
<sup>(2)</sup> Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС

Универсальность и Современность



Подключение без ТЭН-а



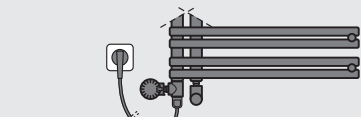
**Подключения**  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)

**Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)

**Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)

**Макс. рабочая температура**  
110 °С

Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.**

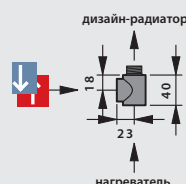
Дизайн-радиатор FATALA можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

Необходимо подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

Чтобы применить ТЭН в дизайн-радиаторе FATALA следует употребить тройник T!



**монтажная глубина**  
при ширине 500 .... 97 - 109 мм  
при ширине 600 .... 97 - 109 мм  
при ширине 750 .... 97 - 109 мм

ширина минус 90 мм

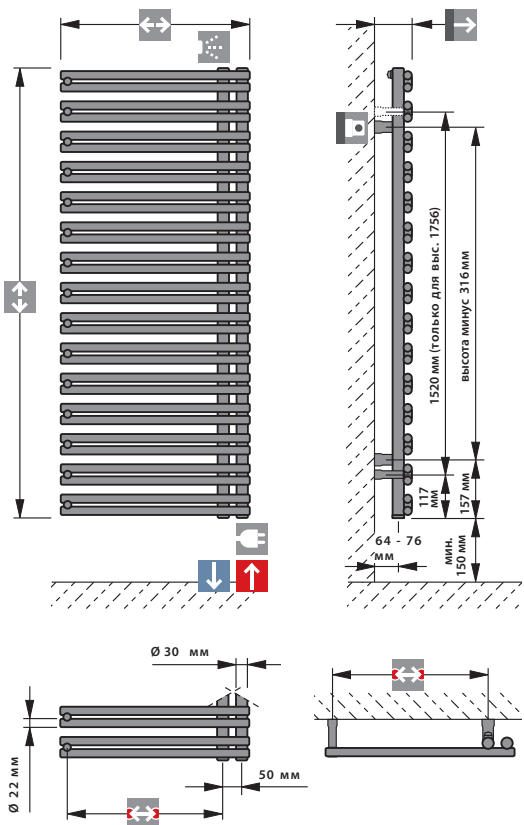
Технические данные

Выс. [мм]	Ширина			Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016]	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора	
	500	600	750					EUR	EUR	
800 (796)				500	446	1,189	300	F4BA00800500000...	378,6	423,8
				600	530	1,189	300	F4BA00800600000...	390,3	437,4
				750	653	1,189	300	F4BA00800750000...	415,2	465,2
1200 (1196)				500	650	1,202	300	F4BA01200500000...	431,1	483,3
				600	773	1,202	600	F4BA01200600000...	445,3	498,3
				750	955	1,202	600	F4BA01200750000...	473,2	529,5
1800 (1756)				500	897	1,241	600	F4BA01800500000...	567,0	635,1
				600	1081	1,241	600	F4BA01800600000...	585,5	655,9
				750	1357	1,241	900	F4BA01800750000...	623,3	698,3

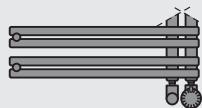
<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

<sup>(2)</sup> Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС



Подключение без ТЭН-а



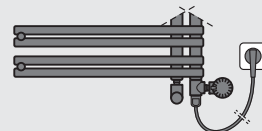
**Подключения**  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)

**Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)

**Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)

**Макс. рабочая температура**  
110 °С

Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.**

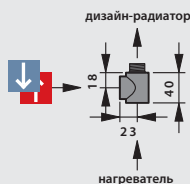
Дизайн-радиатор FATALA левосторонний можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

**Необходимо подобрать мощность нагревателя** соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

Чтобы применить ТЭН в дизайн-радиаторе FATALA левосторонний следует употребить тройник T!

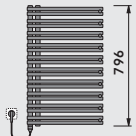
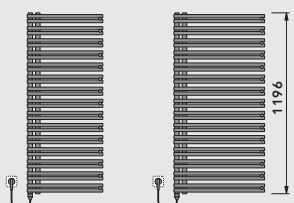
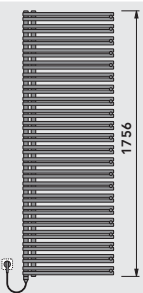


**монтажная глубина**  
при ширине 500 .... 97 - 109 мм  
при ширине 600 .... 97 - 109 мм  
при ширине 750 .... 97 - 109 мм

**ширина минус 90 мм**



Технические данные

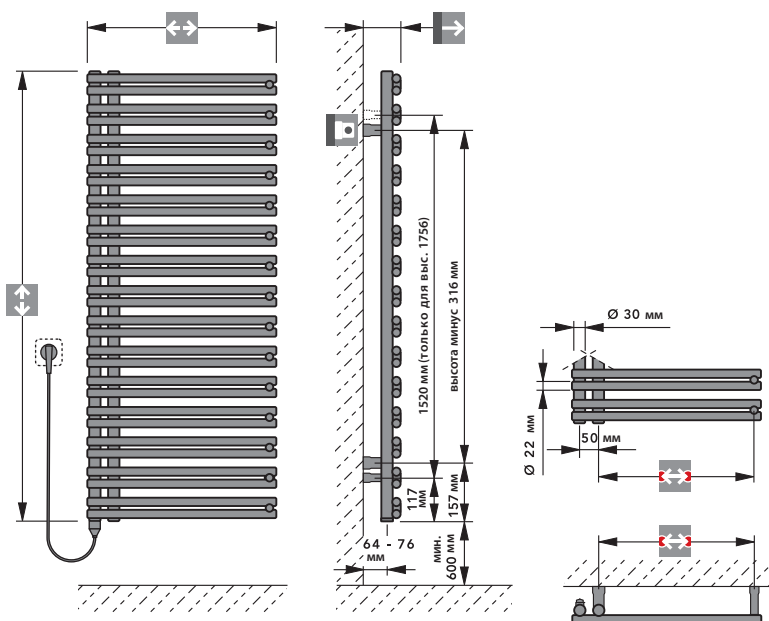
Выс. [мм]			Шир. [мм]	тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт]	напряжение [В]	класс изоляции	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016]	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора
	500	600						EUR	EUR
800 (796)			500	300	AC 230	IP 24	F4BM00800500001...	484,8	543,6
1200 (1196)			500	400	AC 230	IP 24	F4BM01200500001...	556,5	623,3
			600	600	AC 230	IP 24	F4BM01200600001...	582,1	652,1
1800 (1756)			600	900	AC 230	IP 24	F4BM01800600001...	726,2	813,8

(1) при 60 °C

(2) Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС


Универсальность и Современность




Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:

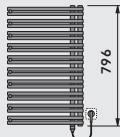
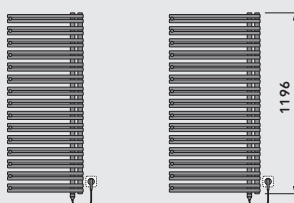
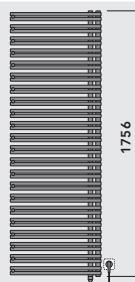
- электрический нагреватель
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

Эффект саморегуляции - в зависимости от температуры - электрический нагреватель самостоятельно регулирует температуру отопительной жидкости через изменение электрического сопротивления.

 монтажная глубина  
при ширине 500 .... 97 - 109 мм  
при ширине 600 .... 97 - 109 мм

 ширина минус 90 мм

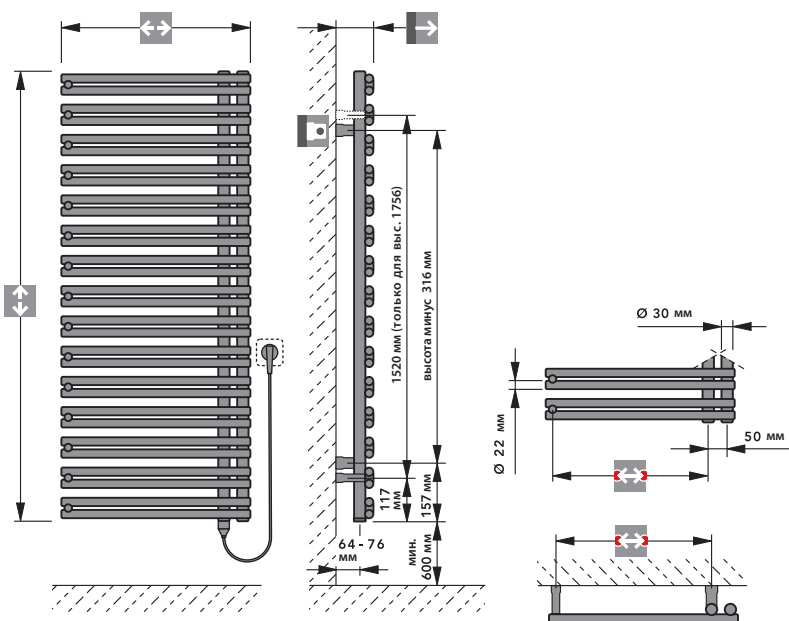
Технические данные

Выс. [мм]	Шир.		тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт]	напряжение [В]	класс изоляции	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016] EUR	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора EUR
	500	600						
800 (796)			300	AC 230	IP 24	F4BM0080050000...	484,8	543,6
1200 (1196)			400	AC 230	IP 24	F4BM0120050000...	556,5	623,3
			600	AC 230	IP 24	F4BM0120060000...	582,1	652,1
1800 (1756)			900	AC 230	IP 24	F4BM0180060000...	726,2	813,8

(1) при 60 °C

(2) Описание составления номера артикула на стр. 62


Цены с НДС




Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:

- электрический нагреватель
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

**Эффект саморегуляции** - в зависимости от температуры - электрический нагреватель самостоятельно регулирует температуру отопительной жидкости через изменение электрического сопротивления.

 монтажная глубина при ширине 500 .... 97 - 109 мм при ширине 600 .... 97 - 109 мм

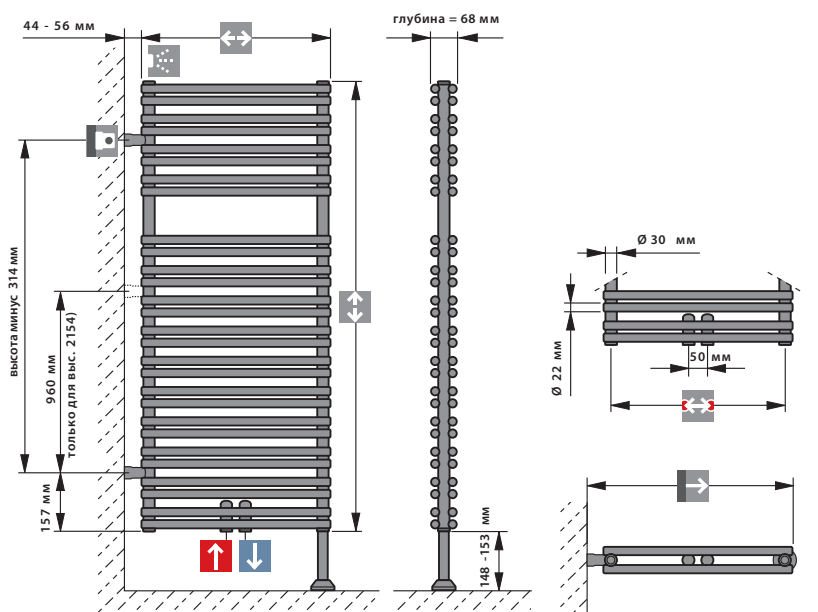
 ширина минус 90 мм

## Технические данные

Выс. [мм]					Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0	...R [RAL]
	500	600	750	900					[Снежно-белый RAL 9016]	...V [VNF]
								EUR	EUR	
1200 (1194)					500	885	1,265	F44A01200500000...	562,9	630,3
					600	1061	1,251	F44A01200600000...	579,6	649,3
					750	1326	1,229	F44A01200750000...	605,5	678,0
					900	1590	1,208	F44A01200900000...	640,2	716,5
1800 (1754)					500	1222	1,274	F44A01800500000...	722,4	809,2
					600	1466	1,258	F44A01800600000...	744,1	833,1
					750	1831	1,233	F44A01800750000...	777,3	870,9
					900	2196	1,209	F44A01800900000...	823,2	922,3
2200 (2154)					500	1445	1,330	F44A02200500000...	813,8	911,4
					600	1724	1,330	F44A02200600000...	840,4	940,8
					750	2145	1,330	F44A02200750000...	878,2	983,1
					900	2560	1,330	F44A02200900000...	1 123,5	1 257,6

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2<sup>(2)</sup> Описание составления номера артикула на стр. 62

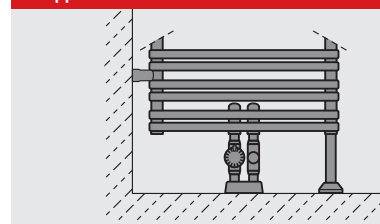
Цены с НДС



→ **монтажная глубина**  
при ширине 500 .... 544 - 556 мм  
при ширине 600 .... 644 - 656 мм  
при ширине 750 .... 794 - 806 мм  
при ширине 900 .... 944 - 956 мм

↔ **ширина минус 40 мм**

## Подключение



**Подключения**  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/2" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)

**Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)

**Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)

**Макс. рабочая температура**  
110 °С

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/2", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/2"
- монтажные комплекты (настенный и напольный) под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

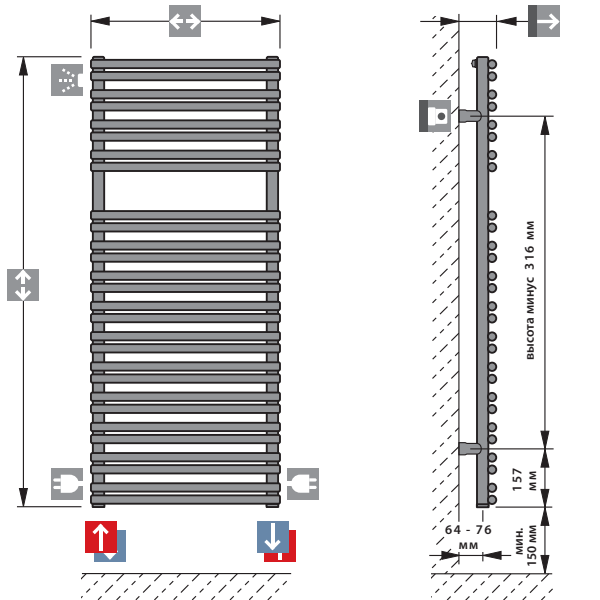
Технические данные

Выс. [мм]					Шир. [мм]	Тепл. мощность (1) [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент n	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	Номер артикула (2)	...0	...R [RAL]
	500	600	750	900						[Снежно-белый RAL 9016]	...V [VNF]
											+ цвет радиатора
800 (796)					500	413	1,191	300	F45A00800500000...	306,2	343,4
					600	487	1,191	300	F45A00800600000...	315,7	353,5
					750	596	1,191	300	F45A00800750000...	330,4	370,5
					900	704	1,191	300	F45A00800900000...	352,5	395,1
1200 (1196)					500	647	1,213	300	F45A01200500000...	348,3	390,3
					600	751	1,213	600	F45A01200600000...	359,8	403,2
					750	901	1,213	600	F45A01200750000...	377,4	423,3
					900	1046	1,213	600	F45A01200900000...	401,7	449,8
1800 (1756)					500	878	1,248	600	F45A01800500000...	458,7	513,8
					600	1036	1,248	600	F45A01800600000...	474,0	530,3
					750	1269	1,248	900	F45A01800750000...	497,0	556,1
					900	1497	1,248	900	F45A01800900000...	528,9	592,3

(1) Рассчитано согласно норме EN 442-2

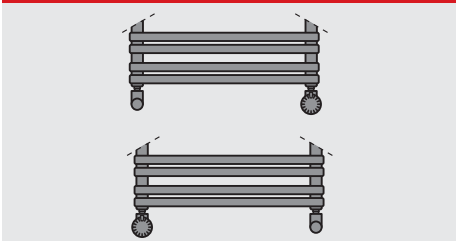
(2) Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС

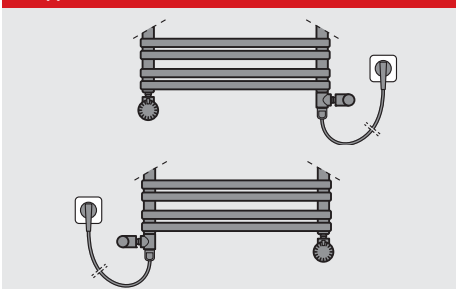


- Подключения  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/4"  
(для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Испытательное давление  
13 бар (1,3 МПа)
- Макс. рабочее давление  
10 бар (1,0 МПа)
- Макс. рабочая температура  
110 °С

Подключение без ТЭН-а



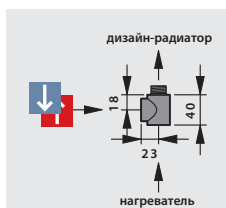
Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.** Дизайн-радиатор BAWA можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона. **Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу



Чтобы применить ТЭН в дизайн-радиаторе BAWA следует употребить **тройник T!**

<b>монтажная глубина</b> при ширине 500 .... при ширине 600 .... при ширине 750 .... при ширине 900 ....	97 - 109 мм 97 - 109 мм 97 - 109 мм 97 - 109 мм	<b>ширина</b> минус 40 мм
--	--	------------------------------

Технические данные

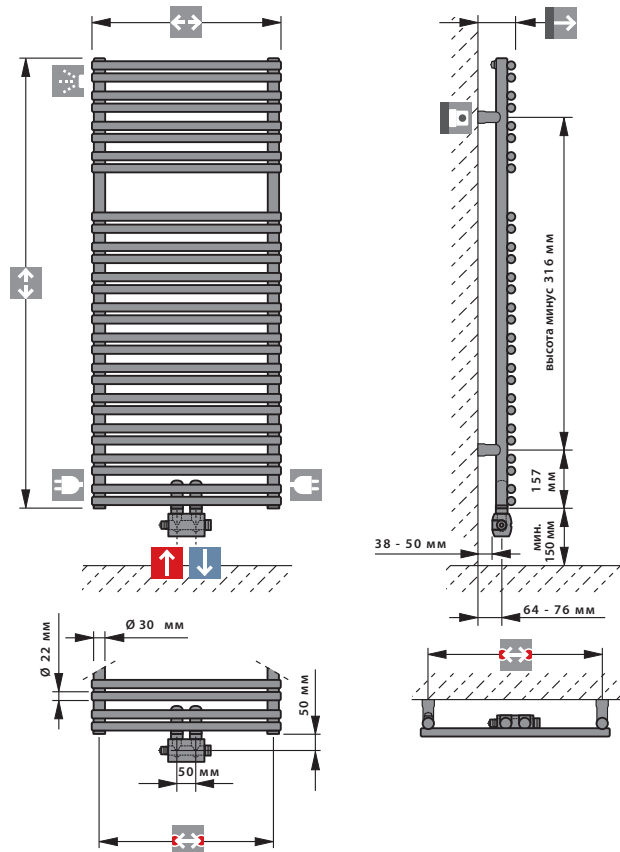
Выс. [мм]					Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0	...R [RAL]
	500	600	750	900						[Снежно-белый RAL 9016]	...V [VNF]
[мм]	500	600	750	900	[мм]				EUR	EUR	
800 (796)					500	413	1,191	300	F45E00800500000...	373,8	419,3
					600	487	1,191	300	F45E00800600000...	384,0	430,1
					750	596	1,191	300	F45E00800750000...	399,7	446,9
					900	704	1,191	300	F45E00800900000...	420,0	470,7
1200 (1196)					500	647	1,213	300	F45E01200500000...	416,1	466,1
					600	751	1,213	600	F45E01200600000...	428,1	480,3
					750	901	1,213	600	F45E01200750000...	445,5	499,1
					900	1046	1,213	600	F45E01200900000...	470,4	527,1
1800 (1756)					500	878	1,248	600	F45E01800500000...	527,1	590,1
					600	1036	1,248	600	F45E01800600000...	542,4	607,5
					750	1269	1,248	900	F45E01800750000...	565,2	632,8
					900	1497	1,248	900	F45E01800900000...	597,5	668,5

(1) Рассчитано согласно норме EN 442-2

(2) Описание составления номера артикула на стр. 62

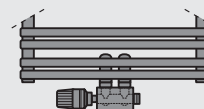
Цены с НДС

Универсальность и Современность

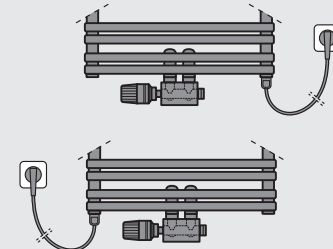


- Подключения**  
2 x Н/Р 3/4" (для углового комплекта вентилей)  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)
- Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С

Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.** Дизайн-радиатор BAWA-VM можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона. **Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/2"
- угловой вентильный комплект для двухтрубной системы с установленным корпусом вентиля
- облицовка комплекта вентилей под цвет радиатора
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

**монтажная глубина**  
при ширине 500 .... 97 - 109 мм  
при ширине 600 .... 97 - 109 мм  
при ширине 750 .... 97 - 109 мм  
при ширине 900 .... 97 - 109 мм

ширина минус 40 мм

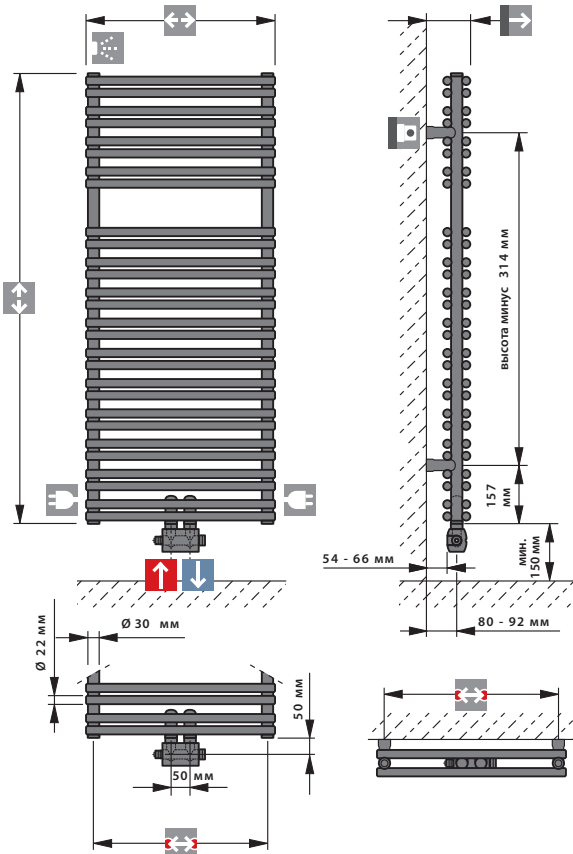
Технические данные

Выс. [мм]					Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0	...R [RAL]
	500	600	750	900						[Снежно- белый RAL 9016]	...V [VNF]
1200 (1194)					500	885	1,265	600	F47E01200500000...	606,5	673,4
					600	1061	1,251	600	F47E01200600000...	623,0	692,7
					750	1326	1,229	600	F47E01200750000...	648,3	721,8
					900	1590	1,208	900	F47E01200900000...	683,6	760,1
1800 (1754)					500	1222	1,274	600	F47E01800500000...	765,5	852,6
					600	1466	1,258	900	F47E01800600000...	787,2	876,1
					750	1831	1,233	900	F47E01800750000...	820,4	913,5
					900	2196	1,209	900	F47E01800900000...	866,6	965,9

(1) Рассчитано согласно норме EN 442-2

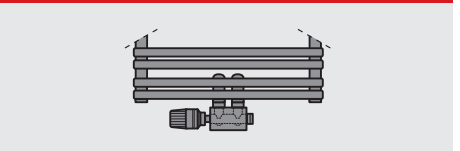
(2) Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС

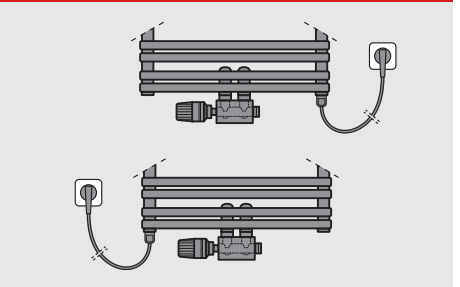


- Подключения**  
2 x Н/Р 3/4" (для углового комплекта вентилей)  
4 x В/Р 1/2"  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)
- Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С

Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.** Дизайн-радиатор BAWA-T VM можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона. **Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/2", поворотный
- 3 никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/2"
- угловой вентильный комплект для двухтрубной системы с установленным корпусом вентиля
- облицовка комплекта вентилей под цвет радиатора
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

	<b>монтажная глубина</b>		
	при ширине 500 ....	113 - 125 мм	
	при ширине 600 ....	113 - 125 мм	
	при ширине 750 ....	113 - 125 мм	
	при ширине 900 ....	113 - 125 мм	
			ширина минус 40 мм

Технические данные

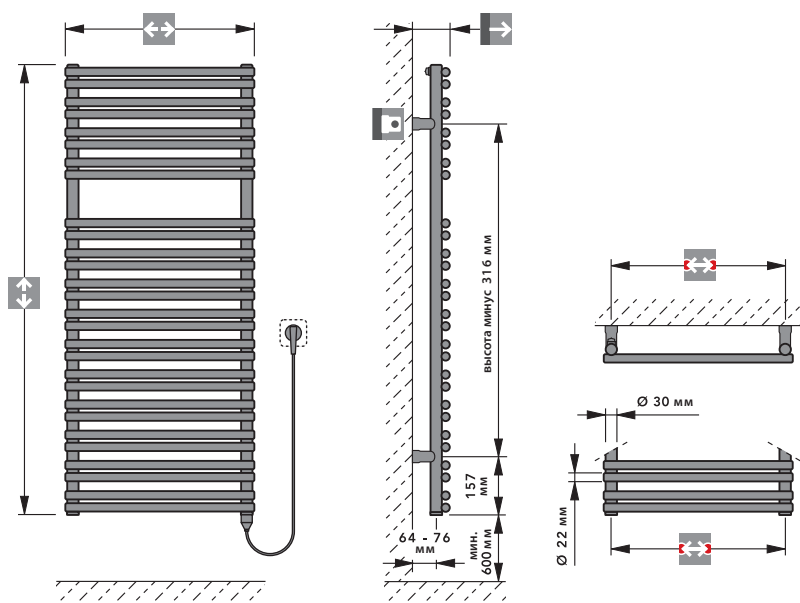
Выс. [мм]	Шир.		тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт]	напряжение [В]	класс изоляции	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016]	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора
	500	600					EUR	EUR
800 (796)			300	AC 230	IP 24	F45M00800500000...	392,1	438,9
1200 (1196)			400	AC 230	IP 24	F45M01200500000...	452,1	506,8
			600	AC 230	IP 24	F45M01200600000...	470,7	527,4
1800 (1756)			900	AC 230	IP 24	F45M01800600000...	589,1	660,0

<sup>(1)</sup> при 60 °C

<sup>(2)</sup> Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС

Универсальность и Современность



**Эффект саморегуляции** - в зависимости от температуры - электрический нагреватель самостоятельно регулирует температуру отопительной жидкости через изменение электрического сопротивления.

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- электрический нагреватель
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

монтажная глубина при ширине 500 .... 97 - 109 мм при ширине 600 .... 97 - 109 мм

ширина минус 40 мм

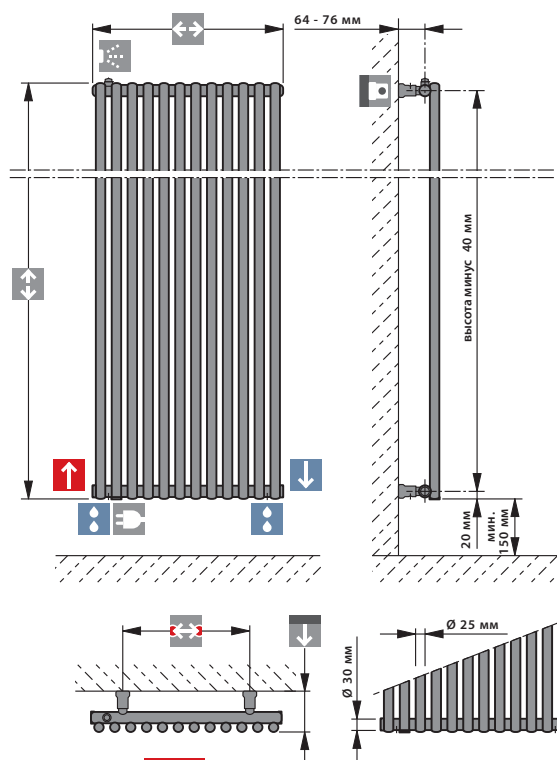
Технические данные

Выс. [мм]	Шир.				Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0	...R [RAL]	
	504	630	756	882					[Снежно-белый RAL 9016]	...V [VNF]	...S [специальные] + цвет радиатора
[мм]	504	630	756	882	[мм]			EUR	EUR		
1600 (1600)					504	950	1,290	600	F4GA01600500000...	276,8	309,8
					630	1183	1,289	600	F4GA01600600000...	301,0	336,3
					756	1416	1,287	600	F4GA01600750000...	325,2	363,9
					882	1648	1,286	900	F4GA01600900000...	349,8	391,3
1800 (1800)					504	1062	1,279	600	F4GA01800500000...	304,9	342,4
					630	1323	1,280	600	F4GA01800600000...	329,7	369,3
					756	1583	1,280	600	F4GA01800750000...	353,9	395,9
					882	1843	1,280	900	F4GA01800900000...	378,4	423,8
2000 (2000)					504	1170	1,269	600	F4GA02000500000...	334,3	374,9
					630	1458	1,271	600	F4GA02000600000...	358,4	401,7
					756	1745	1,273	900	F4GA02000750000...	382,5	428,4
					882	2031	1,275	900	F4GA02000900000...	406,8	456,8

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

<sup>(2)</sup> Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС



- Подключения**  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/2" (для нагревателя)  
3 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика и заглушек)
- Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)
- Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С

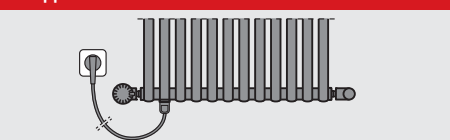
- монтажная глубина**  
при высоте 1600 .... 101 - 113 мм  
при высоте 1800 .... 101 - 113 мм  
при высоте 2000 .... 101 - 113 мм

- Шир.**  
при ширине 504 .... 336 мм  
при ширине 630 .... 462 мм  
при ширине 756 .... 588 мм  
при ширине 882 .... 714 мм

Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



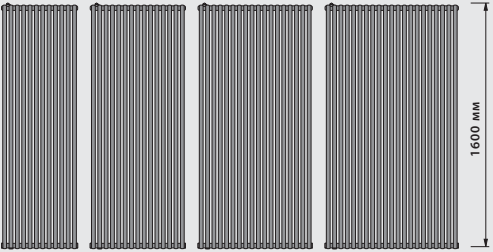
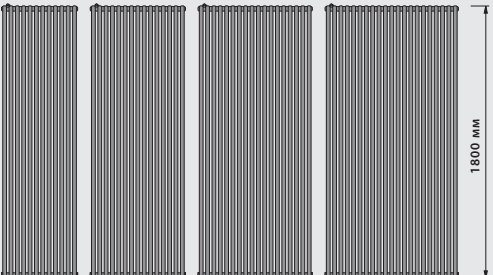
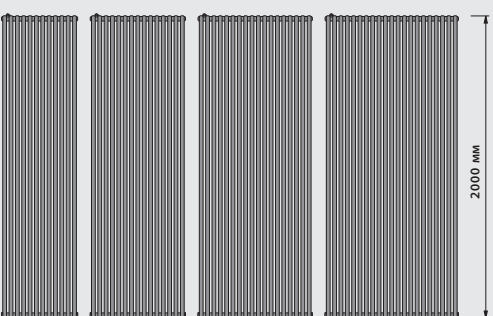
**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.** Дизайн-радиатор GURA можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона. Необходимо подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/4"
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 1/2"
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

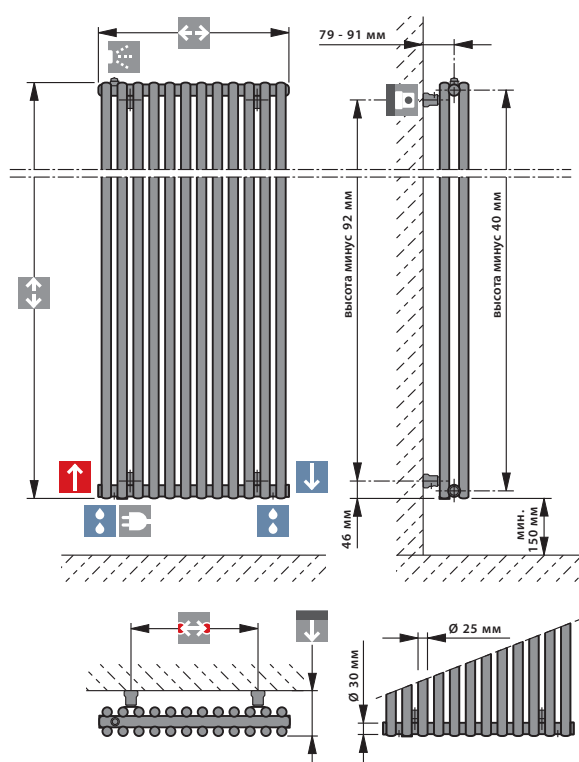


## Технические данные

Выс. [мм]	Шир.				Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016]	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора	
	504	630	756	882					EUR	EUR	
1600 (1600)					504	1476	1,334	600	F4HA01600500000...	422,7	474,2
					630	1828	1,339	900	F4HA01600600000...	471,5	528,2
					756	2176	1,343	900	F4HA01600750000...	520,1	582,1
					882	2522	1,348	900	F4HA01600900000...	568,5	636,6
1800 (1800)					504	1607	1,338	600	F4HA01800500000...	461,6	517,3
					630	1990	1,347	900	F4HA01800600000...	509,7	571,2
					756	2369	1,355	900	F4HA01800750000...	558,9	625,8
					882	2746	1,364	900	F4HA01800900000...	607,2	679,8
2000 (2000)					504	1726	1,341	900	F4HA02000500000...	500,1	560,7
					630	2136	1,354	900	F4HA02000600000...	548,7	614,4
					756	2543	1,368	900	F4HA02000750000...	597,5	669,2
					882	2948	1,381	900	F4HA02000900000...	645,8	723,1

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2<sup>(2)</sup> Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС

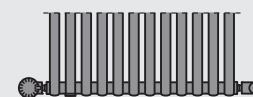


- Подключения**  
 2 x В/Р 1/2"  
 1 x В/Р 1/2" (для нагревателя)  
 3 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика и заглушек)
- Возможности подключения**  
 (согласно схеме)
- Испытательное давление**  
 13 бар (1,3 МПа)
- Макс. рабочее давление**  
 10 бар (1,0 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
 110 °С

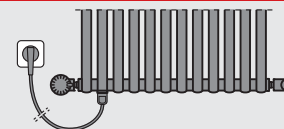
- монтажная глубина**
- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| при высоте 1600 .... | 116 - 128 мм |
| при высоте 1800 .... | 116 - 128 мм |
| при высоте 2000 .... | 116 - 128 мм |

- Шир.**
- |                     |        |
|---------------------|--------|
| при ширине 504 .... | 336 мм |
| при ширине 630 .... | 462 мм |
| при ширине 756 .... | 588 мм |
| при ширине 882 .... | 714 мм |

## Подключение без ТЭН-а



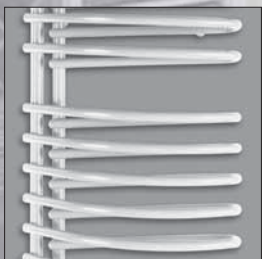
## Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование:** электрический нагреватель. Дизайн-радиатор GURA-T можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона. Необходимо подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

## Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:

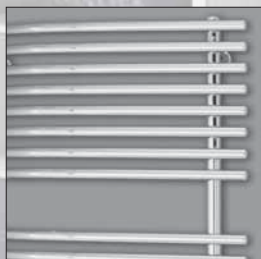
- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/4"
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 1/2"
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу



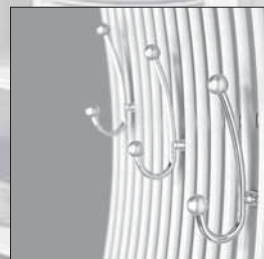
LOKOLO



CAVALLY



FULDA



VELINO

# Котеджный.

Снова открытый уют коттеджного стиля распространяет в домах **новый вид тепла**. Это тренд, далекий от холодной предметности современного прикладного искусства, в котором центральной точкой является **комфорт** и все его преимущества. Любовь заключается в деталях: соединяет он высококачественные материалы и отличающиеся формы в дизайн-радиаторе.

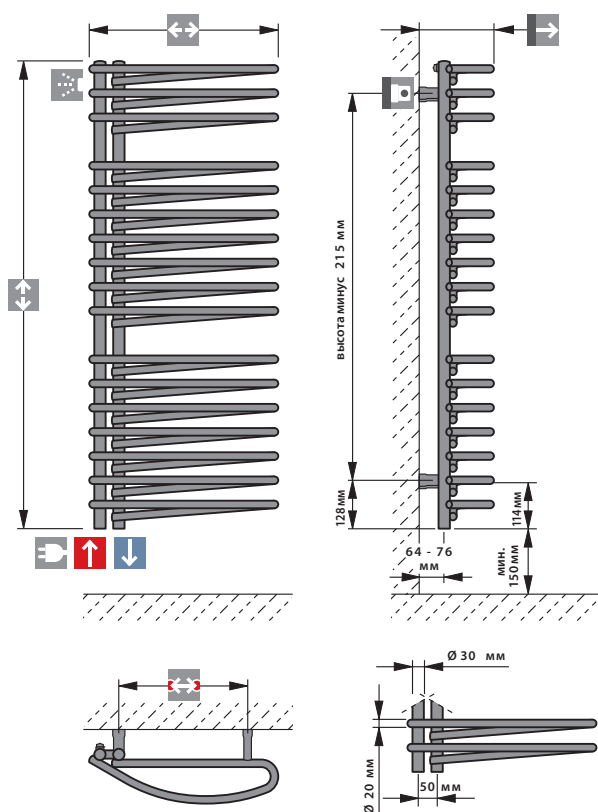
Технические данные

Выс. [мм]	Ширина		Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент n	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016]	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора	
	500	605					EUR	EUR	
1200 (1239)			500	744	1,207	300	F4JA01200500001...	693,0	776,3
			605	909	1,207	600	F4JA01200600001...	715,8	801,5
1800 (1815)			500	1103	1,214	600	F4JA01800500001...	911,7	1 022,0
			605	1348	1,214	600	F4JA01800600001...	941,1	1 054,6

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

<sup>(2)</sup> Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС



Подключения  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/4" (для  
воздухоотводчика)  
**Возможности  
подключения**  
(согласно схеме)

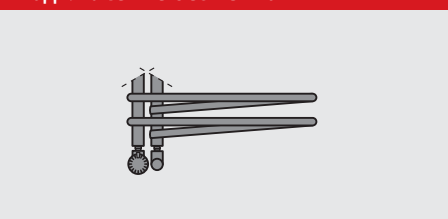
**Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)

**Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)

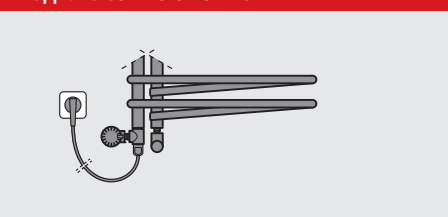
**Макс. рабочая температура**  
110 °С



Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.**  
Дизайн-радиатор LOKOLO можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

**Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

**монтажная глубина**  
при ширине 500 .... 195 - 207 мм  
при ширине 605 .... 210 - 222 мм

при ширине 500 .... 337 мм  
при ширине 605 .... 443 мм

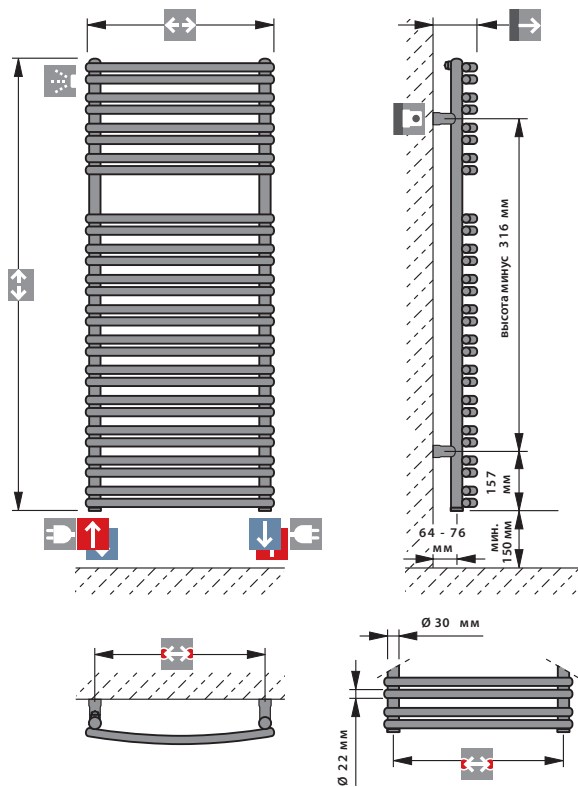
Технические данные

Выс. [мм]					Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0	...R [RAL]
	498	596	742	887						[Снежно-белый RAL 9016]	...V [VNF]
800 (796)					498	440	1,169	300	F49A00800500000...	330,4	370,5
					596	528	1,167	300	F49A00800600000...	341,1	381,9
					742	659	1,165	300	F49A00800750000...	357,3	399,9
					887	790	1,162	600	F49A00800900000...	381,2	426,6
1200 (1196)					498	649	1,211	300	F49A01200500000...	376,3	421,5
					596	778	1,191	600	F49A01200600000...	388,8	435,4
					742	972	1,162	600	F49A01200750000...	407,8	457,2
					887	1165	1,133	600	F49A01200900000...	433,7	485,8
1800 (1756)					498	920	1,221	600	F49A01800500000...	495,5	554,8
					596	1103	1,197	600	F49A01800600000...	511,7	573,0
					742	1378	1,161	900	F49A01800750000...	537,3	600,6
					887	1651	1,124	900	F49A01800900000...	570,8	639,5

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

<sup>(2)</sup> Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС

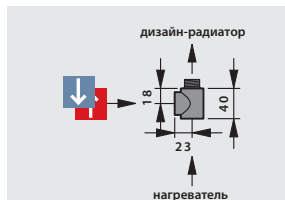


**Подключения**  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/4" (для  
воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)

**Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)

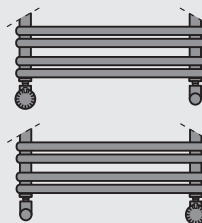
**Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)

**Макс. рабочая температура**  
110 °С

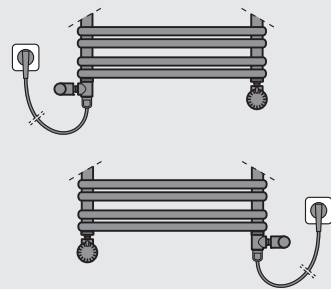


Чтобы применить ТЭН  
в дизайн-радиаторе  
CAVALLY следует  
употребить тройник Т!

Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.**

Дизайн-радиатор CAVALLY можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

**Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

**монтажная глубина**  
при ширине 498 .... 119 - 131 мм  
при ширине 596 .... 128 - 140 мм  
при ширине 742 .... 146 - 158 мм  
при ширине 887 .... 164 - 176 мм

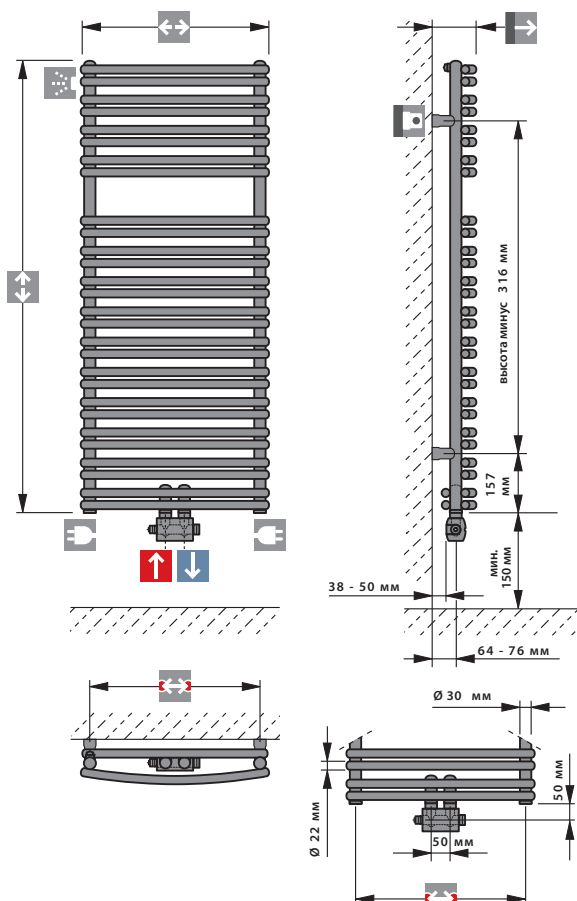
**расстояние**  
при ширине 498 .... 451 мм  
при ширине 596 .... 548 мм  
при ширине 742 .... 691 мм  
при ширине 887 .... 835 мм

## Технические данные

Выс. [мм]					Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016]	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора
	498	596	742	887						EUR	EUR
800 (796)					498	440	1,169	300	F49E00800500000...	403,9	452,9
					596	528	1,167	300	F49E00800600000...	414,6	464,8
					742	659	1,165	300	F49E00800750000...	431,1	483,3
					887	790	1,162	600	F49E00800900000...	453,9	508,6
1200 (1196)					498	649	1,211	300	F49E01200500000...	450,5	503,4
					596	778	1,191	600	F49E01200600000...	462,0	517,3
					742	972	1,162	600	F49E01200750000...	481,5	539,4
					887	1165	1,133	600	F49E01200900000...	507,9	568,8
1800 (1756)					498	920	1,221	600	F49E01800500000...	568,8	637,4
					596	1103	1,197	600	F49E01800600000...	585,5	655,9
					742	1378	1,161	900	F49E01800750000...	610,4	683,9
					887	1651	1,124	900	F49E01800900000...	645,0	722,4

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2<sup>(2)</sup> Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС

**Подключения**

2 x Н/Р 3/4" (для углового комплекта вентилей)  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)



**Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)



**Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)



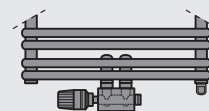
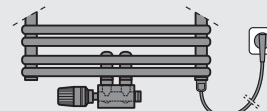
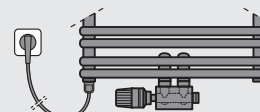
**Макс. рабочая температура**  
110 °С

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/2"
- угловой вентиляционный комплект для двухтрубной системы с установленным корпусом вентиля
- облицовка комплекта вентилей под цвет радиатора
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

**монтажная глубина**

при ширине 498 .... 119 - 131 мм  
при ширине 596 .... 128 - 140 мм  
при ширине 742 .... 146 - 158 мм  
при ширине 887 .... 164 - 176 мм

**Подключение без ТЭН-а****Подключение с ТЭН-ом****Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.**

Дизайн-радиатор CAVALLY-VM можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

**Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).



при ширине 498 .... 451 мм  
при ширине 596 .... 548 мм  
при ширине 742 .... 691 мм  
при ширине 887 .... 835 мм

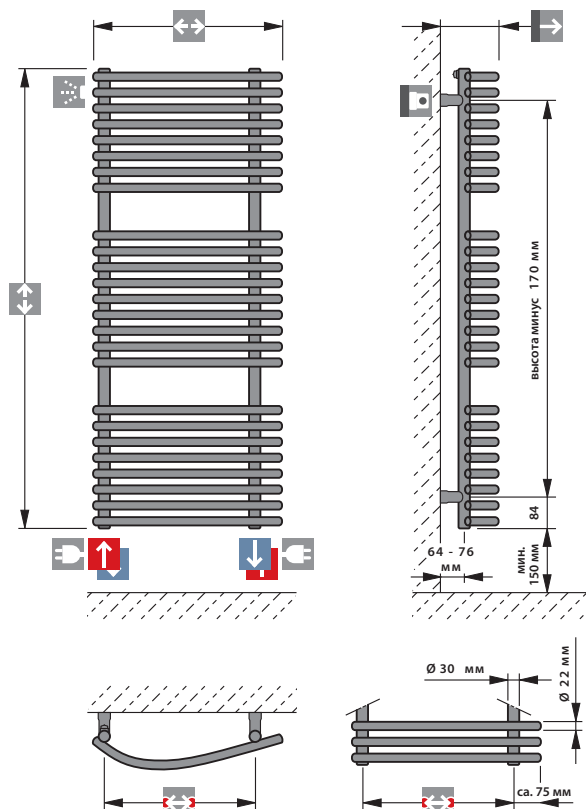
Технические данные

Выс. [мм]	Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]		Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0	...R [RAL]	...SCHRO	...SGOLD	
				[Снежно-белый RAL 9016]	...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора		[хромиров.]	[позолоченный]			
				А	Б		смотри мощ. ТЭН-а А	смотри мощ. ТЭН-а А	смотри мощ. ТЭН-а Б	смотри мощ. ТЭН-а Б	
						EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
800 (758)	500, 600, 750, 900										
		500	405	1,204	300	-	F4FA00800500000...	396,2	443,8	807,8	986,7
		600	474	1,204	300	300	F4FA00800600000...	407,8	457,5	895,2	1 109,1
		750	574	1,204	300	300	F4FA00800750000...	434,0	486,2	1 043,4	1 311,3
	900	671	1,204	300	300	F4FA00800900000...	456,4	510,9	-	-	
1200 (1220)											
		500	620	1,219	300	300	F4FA01200500000...	451,2	505,1	1 161,0	1 471,1
		600	724	1,219	600	300	F4FA01200600000...	465,9	521,9	1 308,6	1 680,3
		750	877	1,219	600	300	F4FA01200750000...	495,5	554,8	1 551,6	2 016,0
	900	1025	1,219	600	600	F4FA01200900000...	520,8	583,2	-	-	
1800 (1766)											
		500	870	1,235	600	300	F4FA01800500000...	593,9	665,3	1 614,2	2 058,3
		600	1021	1,235	600	600	F4FA01800600000...	613,1	687,1	1 823,9	2 357,6
		750	1241	1,235	900	600	F4FA01800750000...	652,1	730,2	2 169,3	2 837,4
	900	1456	1,235	900	900	F4FA01800900000...	684,3	766,9	-	-	

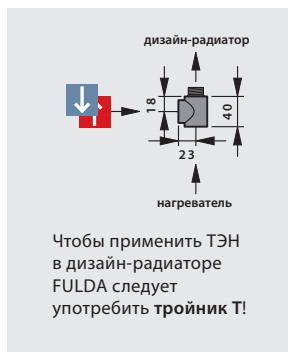
(1) Рассчитано согласно норме EN 442-2

(2) Описание составления номера артикула на стр. 62

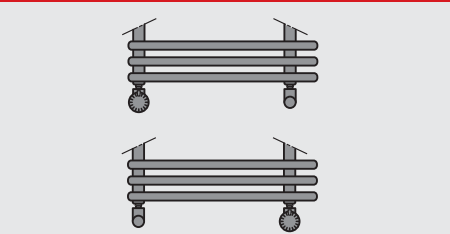
Цены с НДС



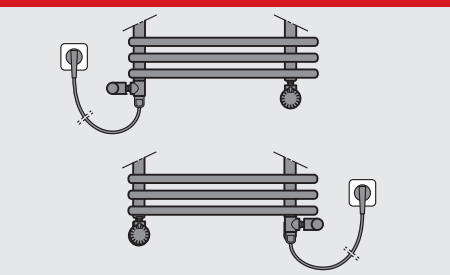
- Подключения  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Испытательное давление  
13 бар (1,3 МПа)
- Макс. рабочее давление  
10 бар (1,0 МПа)
- Макс. рабочая температура  
110 °С



Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.**  
Дизайн-радиатор FULDA можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

**Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

- монтажная глубина**  
при ширине 500 .... 146 - 158 мм  
при ширине 600 .... 155 - 167 мм  
при ширине 750 .... 171 - 183 мм  
при ширине 900 .... 180 - 192 мм
- расстояние**  
при ширине 500 .... 400 мм  
при ширине 600 .... 495 мм  
при ширине 750 .... 645 мм  
при ширине 900 .... 795 мм

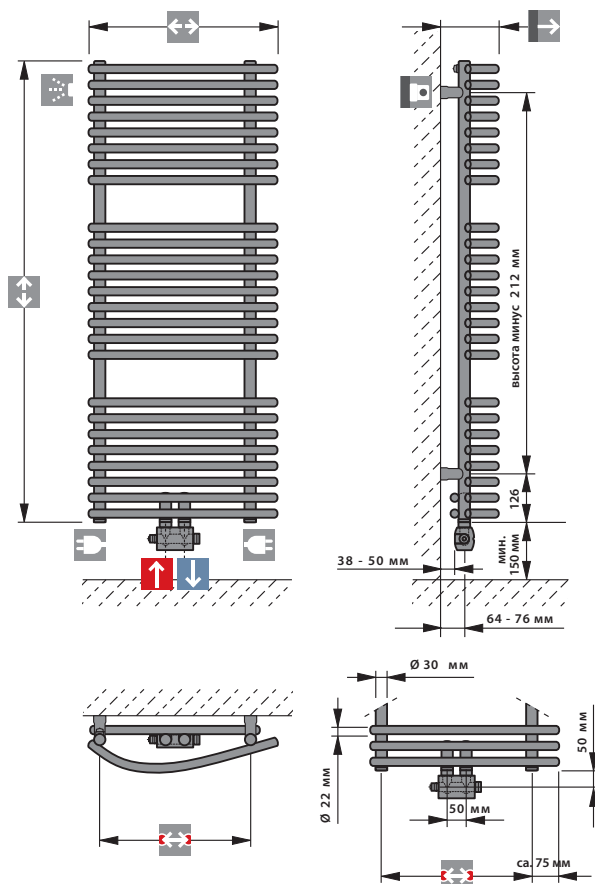
Технические данные

Выс. [мм]	500, 600, 750	Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С		Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]		Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016]  смотри мощ. ТЭН-а А	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора смотри мощ. ТЭН-а А	...SCHRO [хромиров.] смотри мощ. ТЭН-а Б	...SGOLD [позолоченный] смотри мощ. ТЭН-а Б
			А	Б		EUR	EUR		EUR	EUR		
1200 (1220)		500	620	1,219	300	300	F4FE01200500000...	527,4	590,8	1 240,7	1 551,9	
		600	724	1,219	600	300	F4FE01200600000...	542,4	607,5	1 387,1	1 760,4	
		750	877	1,219	600	300	F4FE01200750000...	571,5	640,5	1 631,0	2 096,2	
1800 (1766)		500	870	1,235	600	300	F4FE01800500000...	669,9	750,4	1 693,5	2 139,9	
		600	1021	1,235	600	600	F4FE01800600000...	689,9	772,5	1 903,7	2 438,7	
		750	1241	1,235	900	600	F4FE01800750000...	728,7	816,2	2 250,2	2 918,7	

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

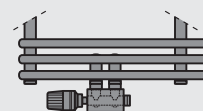
<sup>(2)</sup> Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС

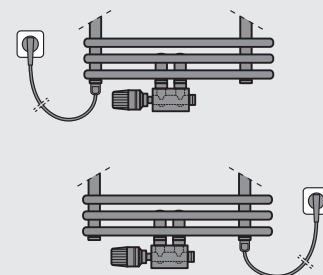


- Подключения**  
2 x Н/Р 3/4" (для углового комплекта вентилей)  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения** (согласно схеме)
- Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)
- Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С

Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.

Дизайн-радиатор FULDA-VM можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

Необходимо подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/2"
- угловой вентильный комплект для двухтрубной системы с установленным корпусом вентиля
- облицовка комплекта вентилей под цвет радиатора
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

**монтажная глубина**  
при ширине 500 .... 146 - 158 мм  
при ширине 600 .... 155 - 167 мм  
при ширине 750 .... 171 - 183 мм

при ширине 500 .... 400 мм  
при ширине 600 .... 495 мм  
при ширине 750 .... 645 мм

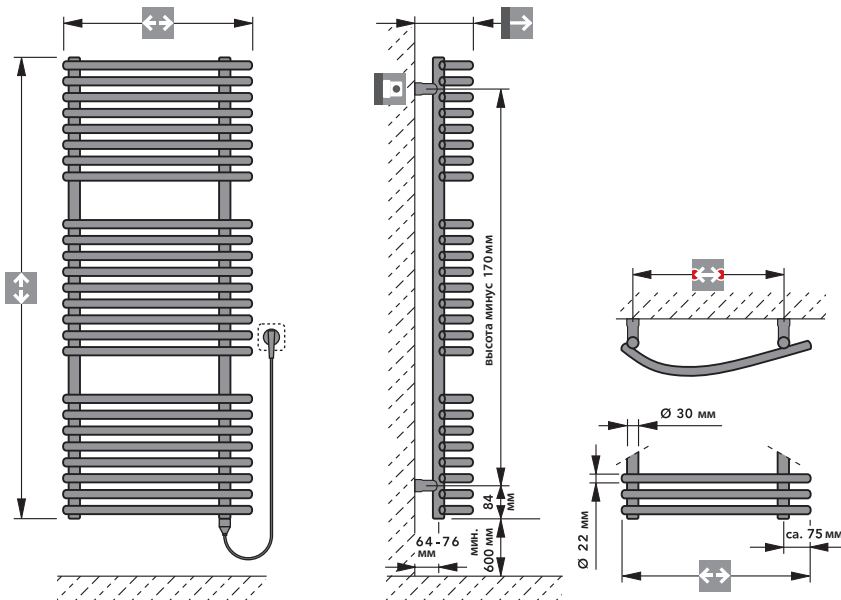
Технические данные

Выс. [мм]	500, 600	Шир. [мм]	тепловая мощность <sup>(1)</sup> [Вт]		напряжение [В]	класс изоляции	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016]  смотри мощ. ТЭН-а А	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора смотри мощ. ТЭН-а А	...SCHRO [хромиров.]  смотри мощ. ТЭН-а Б	...SGOLD [позолоченный]  смотри мощ. ТЭН-а Б
			А	Б				EUR	EUR	EUR	EUR
1200 (1220)		500	400	300	AC 230	IP 24	F4FM01200500000...	617,7	692,4	1 331,4	1 643,9
		600	600	400	AC 230	IP 24	F4FM01200600000...	638,7	715,8	1 485,0	1 859,6
1800 (1766)		600	900	600	AC 230	IP 24	F4FM01800600000...	804,7	901,5	2 019,5	2 557,1

(1) при 60 °С

(2) Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС



**Эффект саморегуляции** - в зависимости от температуры - электрический нагреватель самостоятельно регулирует температуру отопительной жидкости через изменение электрического сопротивления.

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- электрический нагреватель
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

→ **монтажная глубина**  
при ширине 500 .... 146 - 158 мм  
при ширине 600 .... 155 - 167 мм

↔ **при ширине 500 .... 400 мм**  
**при ширине 600 .... 495 мм**



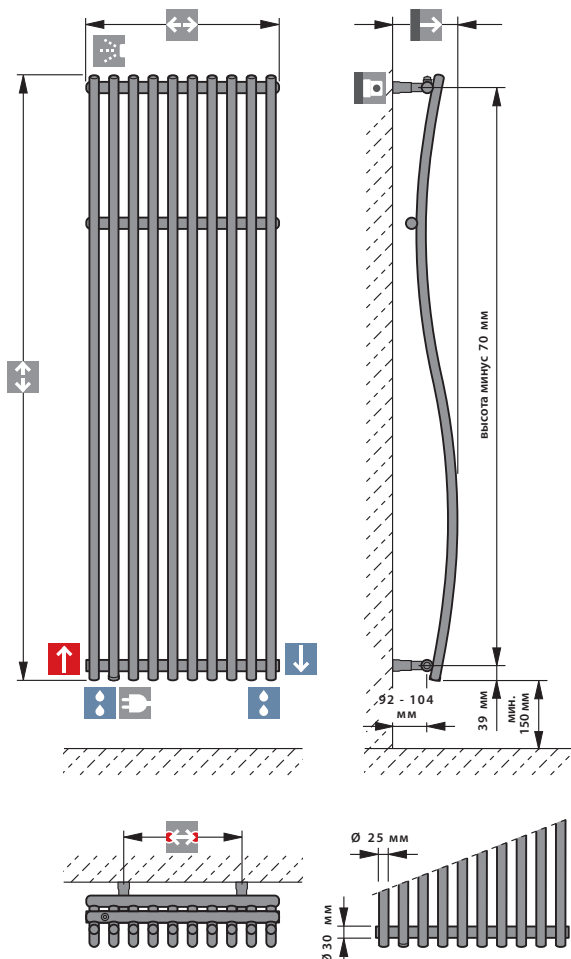
Технические данные

Выс. [мм]					Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а [Вт]	Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016] EUR	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора EUR
	510	822	1030	1238							
1600 (1600)					510	850	1,273	615	F4VA01600500000...	631,4	707,4
					822	1359	1,273	615	F4VA01600800000...	884,5	990,2
					1030	1699	1,273	615	F4VA01601000000...	1 056,9	1 184,4
1800 (1800)					510	948	1,274	615	F4VA01800500000...	648,3	725,9
					822	1516	1,274	615	F4VA01800800000...	898,5	1 007,0
					1030	1895	1,274	615	F4VA01801000000...	1 086,0	1 216,5
					1238	2274	1,274	615	F4VA01801200000...	1 268,7	1 420,7

(1) Рассчитано согласно норме EN 442-2

(2) Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС

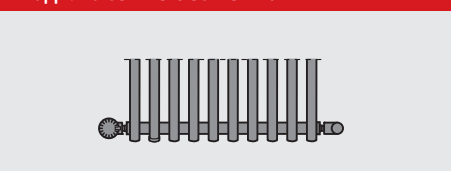


- Подключения**  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/2" (для нагревателя)  
3 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика и заглушек)
- Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Испытательное давление**  
13 бар (1,3 МПа)
- Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С

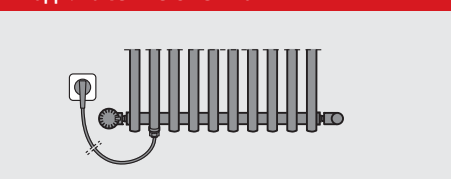
**Дополнительное оборудование:**  
электрический нагреватель.  
Дизайн-радиатор VELINO можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

**Необходимо подобрать мощность** нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- две никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/4"
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 1/2"
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

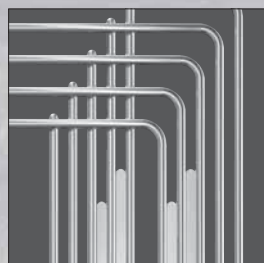
**монтажная глубина**  
при высоте 1600 .... 169 - 181 мм  
при высоте 1800 .... 177 - 189 мм

при ширине 510 .... 312 мм  
при ширине 822 .... 624 мм  
при ширине 1030 .... 832 мм  
при ширине 1238 .... 1040 мм

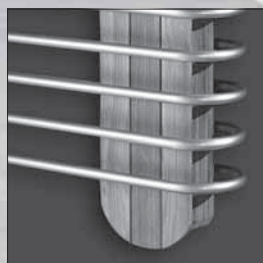


# Стильный и Классический.

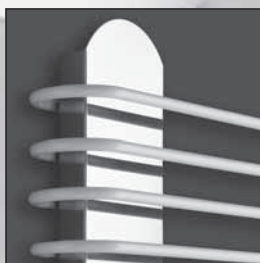
Фото: hansgrohe



FLINT



SANAGA TECK



SANAGA METAL



SEINE

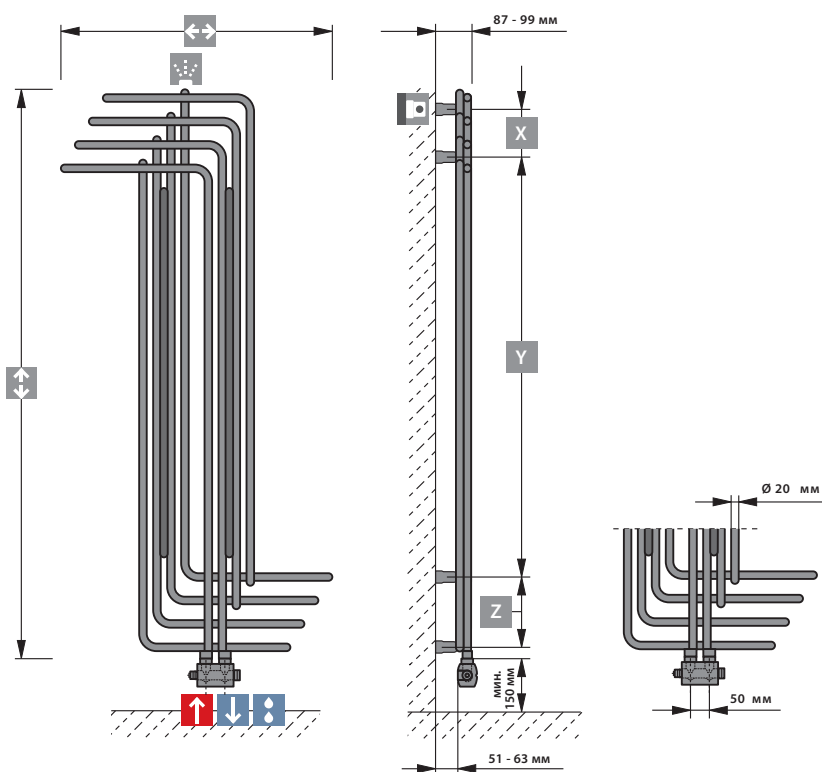
Возросший уровень жизни часто требует классического дизайна основанного на качестве. Самыми важными являются: эстетические формы, **независимо от помещения и времени**, а также современная технология. Вместе с соответствующим окружением этот стиль отражает неизменную классику, в отличие от быстро меняющихся трендов.

Технические данные

Выс. [мм]	Шир.		Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент n	FLINT standard		FLINT elegance		FLINT хромированный		FLINT позолоченный	
	718	918			Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR
1515			534	1,304	F4EE0150070000C0000CV	787,9	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 53.	941,1	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 53.	1 849,7	В случае заказа радиатора из этой палитры воспользуйтесь бланком заказа на стр. 53.	2 327,1
1777			745	1,318	F4EE0180090000C0000CV	965,4		1 140,3		2 720,2		3 441,6

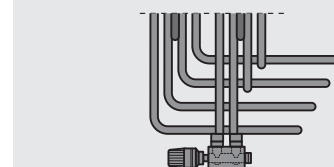
<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

Цены с НДС



- X** при высоте 1515 .... 124 мм  
при высоте 1777 .... 186 мм
- Y** при высоте 1515 .... 1112 мм  
при высоте 1777 .... 1250 мм
- Z** при высоте 1515 .... 186 мм  
при высоте 1777 .... 248 мм

Подключение



**Подключения**  
 2 x Н/Р 3/4" (для углового комплекта вентилей)  
 1 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика)  
**Возможности подключения**  
 (согласно схеме)

**Испытательное давление**  
 13 бар (1,3 МПа)

**Макс. рабочее давление**  
 10 бар (1,0 МПа)

**Макс. рабочая температура**  
 110 °С

Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:

- декоративные планки (2 или 4 шт.)
- никелированный, латунный, поворотный воздухоотводчик Н/Р 1/4"
- угловой вентильный комплект
- облицовка вентильного комплекта под цвет радиатора
- монтажный комплект под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

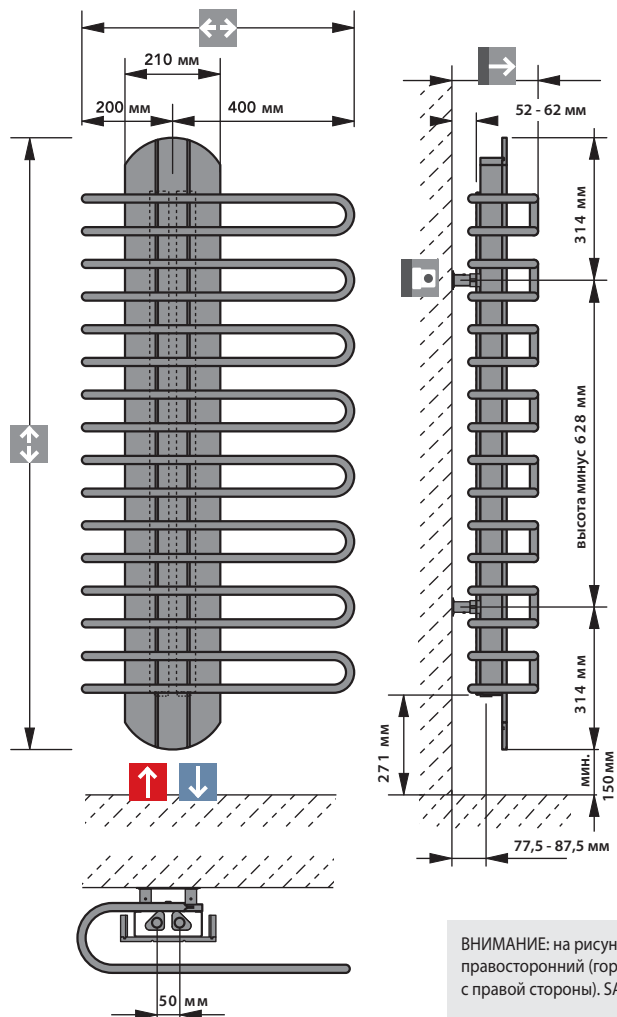
Стильный и Классический

Технические данные

Выс. [мм]	600		Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (При 60 °С) [Вт]	SANAGA TECK правосторонний / левосторонний	
	левосторонний	правосторонний					Номер артикула	EUR
1348			600	707	1,224	600	F4R-SAT0860CS4A27VN	1 365,0
1924			600	1041	1,234	900	F4R-SAT1260CS4A27VN	1 744,8

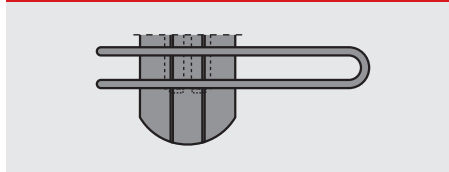
<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

Цены с НДС



- Подключения**  
4 x В/Р 1/2"  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Испытательное давление**  
5,2 бар (0,52 МПа)
- Макс. рабочее давление**  
4 бар (0,4 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С

**Подключение**

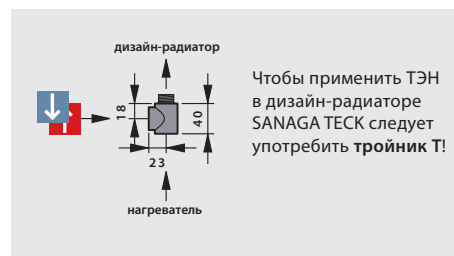


**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.** Дизайн-радиатор SANAGA TECK можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

**Необходимо** подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный, латунный, поворотный воздухоотводчик Н/Р 1/2"
- никелированная, латунная заглушка Н/Р 1/2"
- монтажный комплект под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу



**ВНИМАНИЕ:** на рисунке радиатор SANAGA TECK правосторонний (горизонтальные коллекторы находятся с правой стороны). SANAGA TECK это поворотный радиатор.

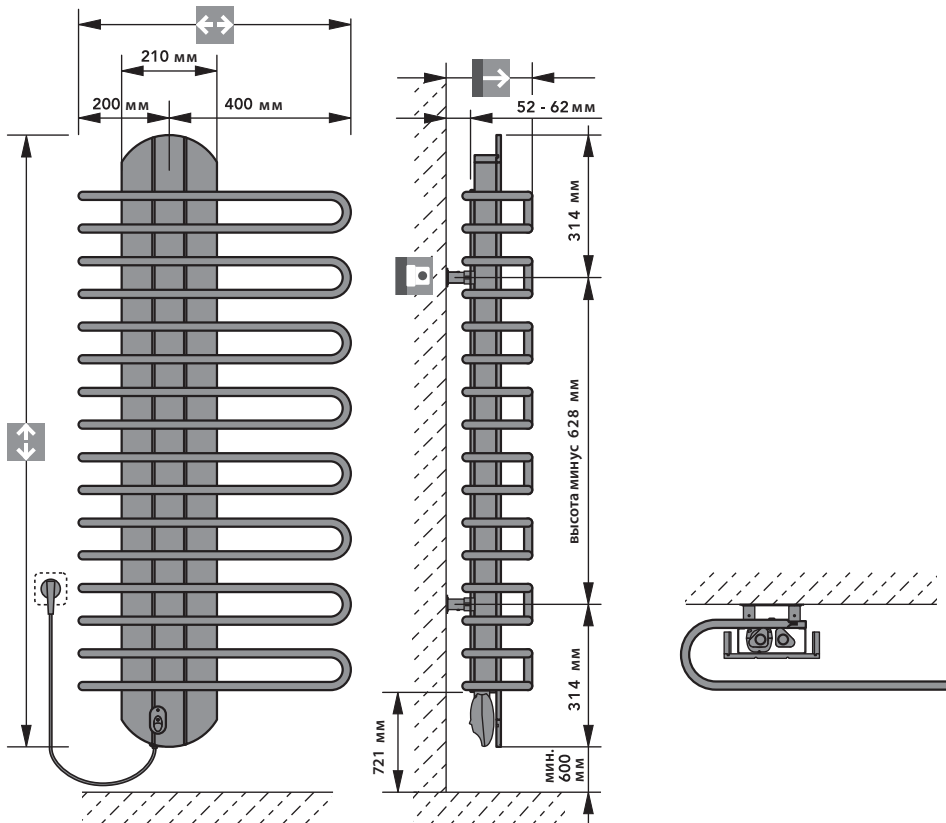
**монтажная глубина**  
при ширине 600 .... 188 - 198 мм

Технические данные

Выс. [мм]	Шир. [мм]	тепловая мощность <sup>(1)</sup> [Вт]	напряжение [В]	класс изоляции	SANAGA TECK электрический правосторонний		SANAGA TECK электрический левосторонний	
					Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR
1348	600	750	AC 230	IP 44	F4R-SAT0860EF0D27VN	1 778,0	F4R-SAT0860EF0G27VN	1 778,0
1924	600	1000	AC 230	IP 44	F4R-SAT1260EF0D27VN	2 157,9	F4R-SAT1260EF0G27VN	2 157,9

(1) При 60 °C

Цены с НДС



**Эффект саморегуляции** - в зависимости от температуры - электрический нагреватель самостоятельно регулирует температуру отопительной жидкости через изменение электрического сопротивления.

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- регулятор
- монтажный комплект под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

ВНИМАНИЕ: на рисунке радиатор SANAGA TECK электрический правосторонний (горизонтальные коллекторы находятся с правой стороны).

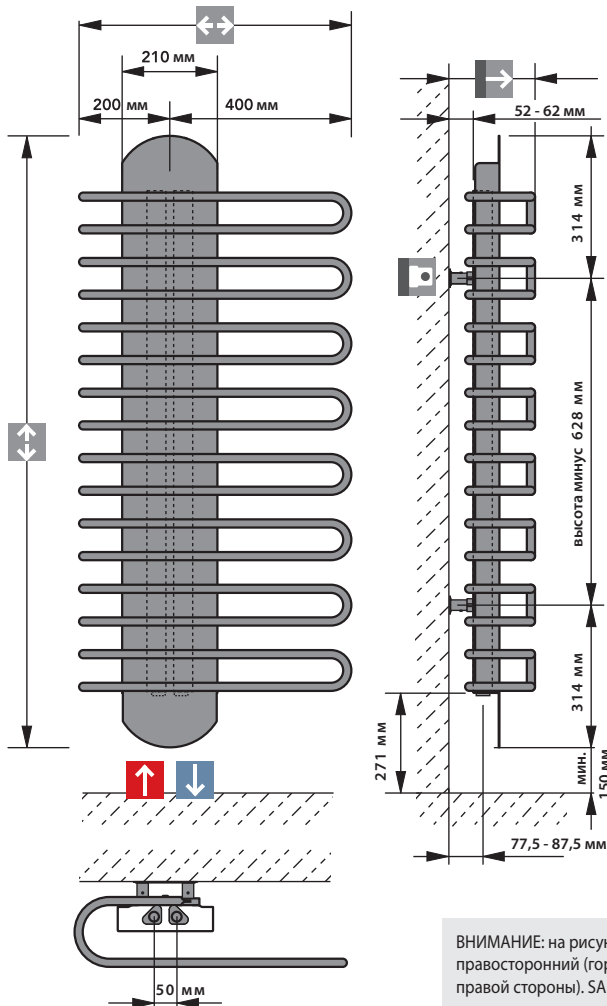
**монтажная глубина** при ширине 600 .... 188 - 198 мм

Технические данные

Выс. [мм]	←→		Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (При 60 °С) [Вт]	SANAGA METAL правосторонний / левосторонний	
	[мм]						Номер артикула	EUR
1348	левосторонний 	правосторонний 	600	707	1,224	600	F4Q-SAM0860CS4A1SVN	1 365,0
1924	левосторонний 	правосторонний 	600	1041	1,234	900	F4Q-SAM1260CS4A1SVN	1 744,8

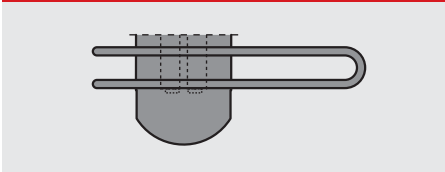
<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

Цены с НДС



- Подключения**  
4 x В/Р 1/2"  
**Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Испытательное давление**  
5,2 бар (0,52 МПа)
- Макс. рабочее давление**  
4 бар (0,4 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С

**Подключение**



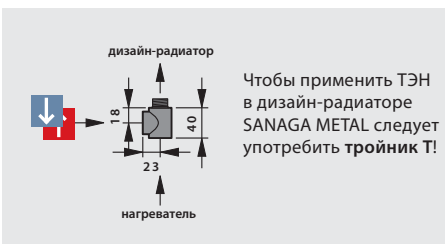
**Дополнительное оборудование: электрический нагреватель.**

Дизайн-радиатор SANAGA METAL можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.

Необходимо подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный, латунный, поворотный воздухоотводчик Н/Р 1/2"
- никелированная, латунная заглушка Н/Р 1/2"
- монтажный комплект под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу



Чтобы применить ТЭН в дизайн-радиаторе SANAGA METAL следует употребить **тройник Т!**

**ВНИМАНИЕ:** на рисунке радиатор SANAGA METAL правосторонний (горизонтальные коллекторы находятся с правой стороны). SANAGA METAL это поворотный радиатор.

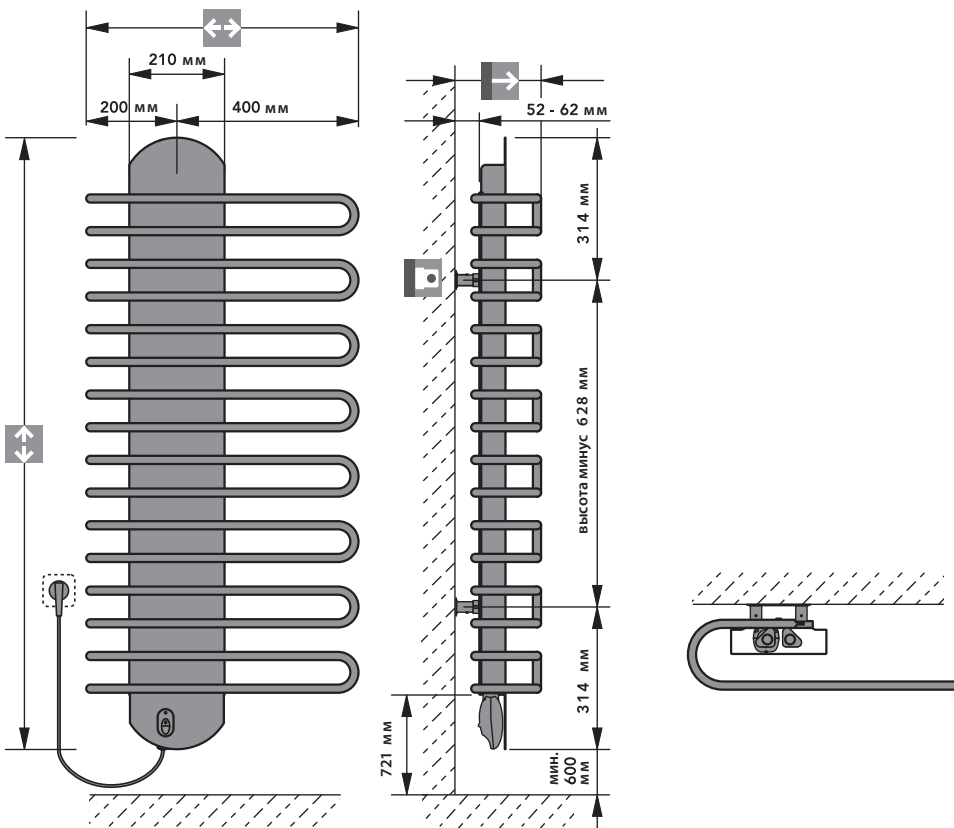
**монтажная глубина**  
при ширине 600 .... 188 - 198 мм

Технические данные

Выс. [мм]	Шир.		тепловая мощность <sup>(1)</sup> [Вт]	напряжение [В]	класс изоляции	SANAGA METAL электрический правосторонний		SANAGA METAL электрический левосторонний	
	[мм]	[мм]				Номер артикула	EUR	Номер артикула	EUR
1348	600	600	750	AC 230	IP 44	F4Q-SAM0860EF0D1SVN	1 778,0	F4Q-SAM0860EF0G1SVN	1 778,0
1924	600	600	1000	AC 230	IP 44	F4Q-SAM1260EF0D1SVN	2 157,9	F4Q-SAM1260EF0G1SVN	2 157,9

<sup>(1)</sup> При 60 °C

Цены с НДС



**Эффект саморегуляции** - в зависимости от температуры - электрический нагреватель самостоятельно регулирует температуру отопительной жидкости через изменение электрического сопротивления.

**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- регулятор
- монтажный комплект под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

**ВНИМАНИЕ:** на рисунке радиатор SANAGA METAL электрический правосторонний (горизонтальные коллекторы находятся с правой стороны).

**→ монтажная глубина**  
при ширине 600 .... 188 - 198 мм

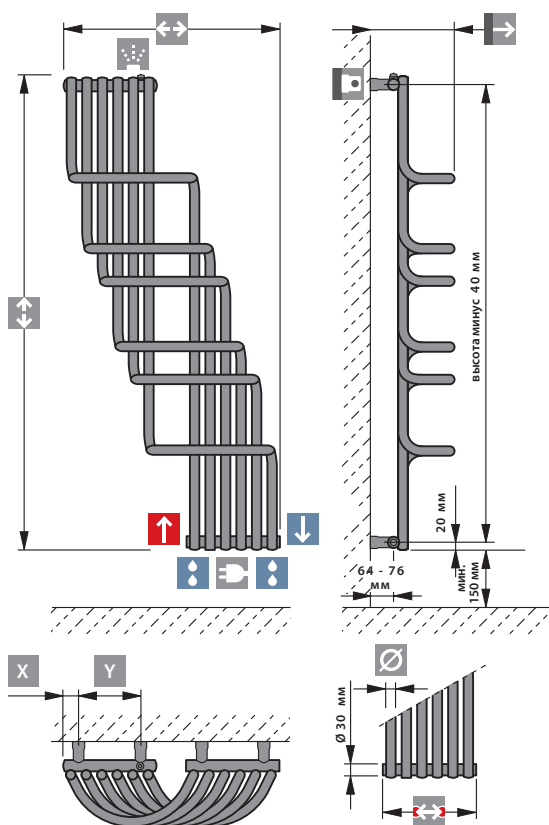
Технические данные

Выс. [мм]	Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]		Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0	...R [RAL]	...SCHRO	...SGOLD
				А	Б		[Снежно-белый RAL 9016]	...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора	[хром.]	[позолоч.]
							смотри мощ. ТЭН-а А	смотри мощ. ТЭН-а А	смотри мощ. ТЭН-а Б	смотри мощ. ТЭН-а Б
							EUR	EUR	EUR	EUR
1200 (1250)	572	486	1,267	300	-	F4SA012005000000...	816,9	915,0	1 664,9	1 961,4
1500 (1500)	572	550	1,270	300	300	F4SA015005000000...	1 030,8	1 155,0	2 032,4	2 378,4
1600 (1600)	636	675	1,260	300	300	F4SA016006000000...	1 136,2	1 271,6	2 232,3	2 608,9
1800 (1800)	636	735	1,267	300	300	F4SA018006000000...	1 215,3	1 360,8	2 407,8	2 821,4

(1) Рассчитано согласно норме EN 442-2

(2) Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС



- Подключения**  
2 x В/Р 1/2"  
1 x В/Р 1/2" (для нагревателя)  
3 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика и заглушек)
- Возможности подключения**  
(согласно схеме)
- Испытательное давление:**  
13 бар (1,3 МПа)
- Макс. рабочее давление**  
10 бар (1,0 МПа)
- Макс. рабочая температура**  
110 °С

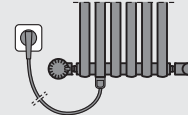
**Дополнительное оборудование:**  
электрический нагреватель.  
Дизайн-радиатор SEINE можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.  
**Необходимо подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).**

- монтажная глубина**  
при ширине 572 ....225 - 237 мм  
при ширине 636 ....251 - 263 мм
- ∅ Диаметр труб**  
при ширине 572 ....25 мм  
при ширине 636 ....28 мм

Подключение без ТЭН-а



Подключение с ТЭН-ом



Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 1/4"
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 1/2"
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

- X Размер X**  
при ширине 572 ....41,5 мм  
при ширине 636 ....44 мм
- Y Размер Y**  
при ширине 572 ....164 мм  
при ширине 636 ....184 мм

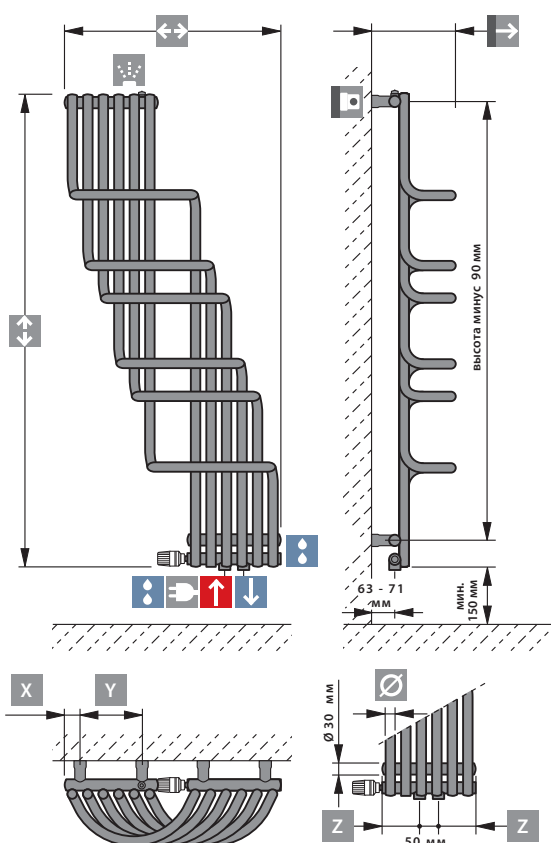


## Технические данные

Выс. [мм]	Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] 75/65/20 °С	Коэффициент η	Мощность ТЭН-а (при 60 °С) [Вт]		Номер артикула <sup>(2)</sup>	...0 [Снежно-белый RAL 9016]	...R [RAL] ...V [VNF] ...S [специальные] + цвет радиатора	...SCHRO [хром.]	...SGOLD [позолоч.]
				А	Б		смотри мощ. ТЭН-а А	смотри мощ. ТЭН-а А	смотри мощ. ТЭН-а Б	смотри мощ. ТЭН-а Б
1200 (1250)	572	486	1,267	300	-	F4SC01200500000...	EUR	EUR	EUR	EUR
1500 (1500)	572	550	1,270	300	300	F4SC015005000000...	EUR	EUR	EUR	EUR
1600 (1600)	636	675	1,260	300	300	F4SC016006000000...	EUR	EUR	EUR	EUR
1800 (1800)	636	735	1,267	300	300	F4SC018006000000...	EUR	EUR	EUR	EUR

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2<sup>(2)</sup> Описание составления номера артикула на стр. 62

Цены с НДС



**Подключения**  
 3 x В/Р 1/2"  
 1 x В/Р 1/2" (для нагревателя)  
 2 x В/Р 1/4" (для воздухоотводчика и заглушек)  
**Возможности подключения**  
 (согласно схеме)

**Испытательное давление:**  
 13 бар (1,3 МПа)

**Макс. рабочее давление**  
 10 бар (1,0 МПа)

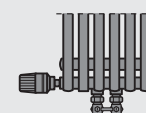
**Макс. рабочая температура**  
 110 °С

**Дополнительное оборудование:**  
**электрический нагреватель.**  
 Дизайн-радиатор SEINE-V можно оснастить ТЭН-ом и тогда радиатором можно пользоваться вне отопительного сезона.  
**Необходимо подобрать мощность нагревателя соответствующую размеру радиатора; следует также сохранить минимальный отступ между нижним краем радиатора и полом (600 мм).**

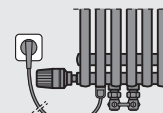
**→ монтажная глубина**  
 при ширине 572 .....225 - 237 мм  
 при ширине 636 .....251 - 263 мм

**∅ Диаметр труб**  
 при ширине 572 .....25 мм  
 при ширине 636 .....28 мм

## Подключение без ТЭН-а



## Подключение с ТЭН-ом



**Стандартное оборудование включенное в цену радиатора:**

- никелированный латунный воздухоотводчик, Н/Р 1/4", поворотный
- никелированная латунная заглушка, Н/Р 1/4"
- две никелированных латунных заглушки, Н/Р 1/2"
- корпус вентиля
- комплект крепежа под цвет радиатора
- вспомогательный комплект для монтажа
- инструкция по монтажу

**X Размер X**  
 при ширине 572 .....41,5 мм  
 при ширине 636 .....44 мм

**Y Размер Y**  
 при ширине 572 .....164 мм  
 при ширине 636 .....184 мм

**Z Размер Z**  
 при ширине 572 .....98,5 мм  
 при ширине 636 .....111 мм

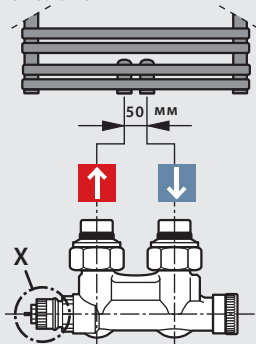
**Двухтрубная система**

**FULDA-VM, LOWA-VM, CAVALLY-VM, BAWA-VM, BAWA-T VM и OHIO VSM**

Значения предварительной установки, основа:  
 температура подачи 70 °С  
 температура возврата 55 °С  
 температура помещения 20 °С

Значение установок  $k_v$  при пропорциональном отклонении 2K:

- $k_v = 0,12$  до 450 Вт предварительная установка 4
- $k_v = 0,19$  до 700 Вт предварительная установка 5
- $k_v = 0,27$  до 1000 Вт предварительная установка 6
- $k_v = 0,33$  до 1200 Вт предварительная установка 7
- $k_v = 0,48$  от 1200 Вт предварительная установка N

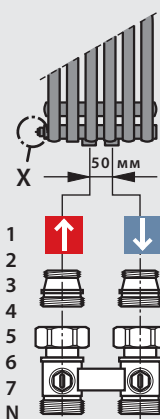


**SEINE-V и OHIO VHM**

Значения предварительной установки, основа:  
 температура подачи 70 °С  
 температура возврата 55 °С  
 температура помещения 20 °С

Значение установок  $k_v$  при пропорциональном отклонении 2K:

- SEINE-V**
- $k_v = 0,13$  до 500 Вт предварительная установка 1
  - $k_v = 0,21$  от 500 Вт предварительная установка 2
- OHIO VHM**
- $k_v = 0,13$  до 500 Вт предварительная установка 1
  - $k_v = 0,21$  до 800 Вт предварительная установка 2
  - $k_v = 0,26$  до 1000 Вт предварительная установка 3
  - $k_v = 0,31$  до 1200 Вт предварительная установка 4
  - $k_v = 0,41$  до 1600 Вт предварительная установка 5
  - $k_v = 0,52$  до 2000 Вт предварительная установка 6
  - $k_v = 0,63$  до 2400 Вт предварительная установка 7
  - $k_v = 0,75$  от 2400 Вт предварительная установка N



**Указания по установке**

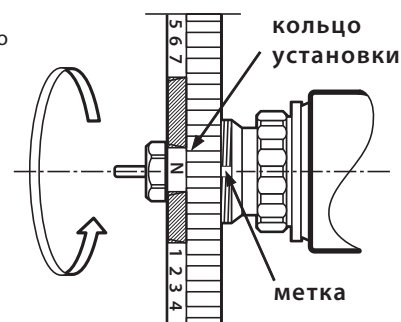
- Снять защиту вентиля
- Кольцо установки нужно повернуть в направлении против часовой стрелки до требуемого значения (1, 2, ..., 7, N)
- Первичную установку можно постепенно изменять в промежутке от 1 до 7 или установить на "N"

**ВНИМАНИЕ:** Следует избегать неопределенной установки вентиля!

Указанные возможности подключений для OHIO-VHM касаются только радиатора с вентилем с правой стороны. Если вентиль находится с левой стороны, тогда место подачи меняется с местом возврата (подача-правая сторона, возврат-левая сторона).

Непосредственно на термостатический вентиль (без адаптера) можно устанавливать следующие термостатические головки (они не входят в комплект поставки): Danfoss (RA 2994, RAW 5115, RAX); Heimeier VK; Herz D; Honeywell thera-DA; Oventrop Uni XD. Не нуждается в установке вентиля.

**ВИД "X"**

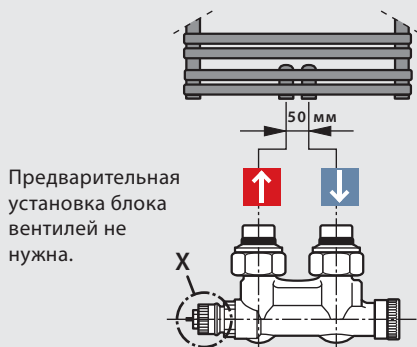


Настроить систему на необходимые показатели можно без специальных инструментов (см. рисунок).

**Однотрубная система**

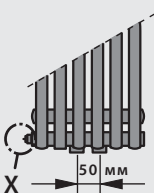
**FULDA-VM, LOWA-VM, CAVALLY-VM, BAWA-VM, BAWA-T VM и OHIO VSM**

Значение установки на распределителе при пропорциональном отклонении 2K:  
 протекание воды через радиатор 40% - постоянное



Предварительная установка блока вентилей не нужна.

**SEINE-V и OHIO VHM**



Предварительная установка блока вентилей не нужна, так как вентиль на заводе установлен в положении N.

- 1 редуцирующая муфта
- 2 вкладыш подачи
- 3 вкладыш возврата
- 4 гаечное соединение
- 5 шаровый затвор
- 6 колпачок дроссельного винта
- 7 Н/Р 3/4"

Значение установки на распределителе при пропорциональном отклонении 2K:

- затекание воды в радиатор 30 % - 3,50 оборота = **рекомендованная установка**
- затекание воды в радиатор 35 % .....3,00 оборота
- затекание воды в радиатор 40 % .....2,50 оборота
- затекание воды в радиатор 45 % .....2,00 оборота
- затекание воды в радиатор 50 % .....1,75 оборота

**Внимание:**

При монтаже узла подключения нужно проследить, чтобы вкладыши подачи (2) и возврата (3) были установлены правильно. Перед установкой следует снять защиту (6) и повернуть затвор байпаса вправо до упора.

Указанные возможности подключений для OHIO-VHM касаются только радиатора с вентилем с правой стороны. Если вентиль находится с левой стороны, тогда место подачи меняется с местом возврата (подача-правая сторона, возврат-левая сторона).

Непосредственно на термостатический вентиль (без адаптера) можно устанавливать следующие термостатические головки (они не входят в комплект поставки): Danfoss (RA 2994, RAW 5115, RAX); Heimeier VK; Herz D; Honeywell thera-DA; Oventrop Uni XD. Не нуждается в установке вентиля.

вешалка DAW



вешалка DAB



стеклянная полка DAA



вешалка DAR



вешалка DAN



исполнение:  
**A** хромированная



исполнение:  
**1B** хромированная  
**2B** цветная

вешалка DAG



вешалка DAN для радиатора FLINT



**Применение**

Аксессуары длина [мм]	Номер артикула	EUR	BAWA	ARUN-T	FULDA	CAVALLY	KASAI	MOSEL	VELINO	FATALA	OHIOVSM	FLINT
			ширина [мм]	ширина [мм]	ширина [мм]	ширина [мм]	ширина [мм]	ширина [мм]	ширина [мм]	ширина [мм]	ширина [мм]	ширина [мм]
<b>ВЕШАЛКА DAW хромированная (включает два монтажных комплекта)</b>												
492	AZ1CR049C100100SCHRO	86,1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
492	AZ1CR049C300100SCHRO	88,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
596	AZ1CR060C100100SCHRO	90,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
596	AZ1CR060C300100SCHRO	92,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
804	AZ1CR080C100100SCHRO	94,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
804	AZ1CR080C300100SCHRO	98,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1012	AZ1CR101C300100SCHRO	103,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ВЕШАЛКА DAB хромированная (включает два монтажных комплекта)</b>												
500	AZ1BT050C100100SCHRO	79,1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
650	AZ1BT065C100100SCHRO	81,9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>СТЕКЛЯННАЯ ПОЛКА DAA (включает два монтажных комплекта)</b>												
300	AZ1G5030C100100SCHRO	76,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500	AZ1G5050C100100SCHRO	80,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
650	AZ1G5065C100100SCHRO	85,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ВЕШАЛКА DAR хромированная (включает один монтажный комплект)</b>												
	AZ1HT000C100100SCHRO	41,1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AZ1HT000C200100SCHRO	41,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ВЕШАЛКА DAN хромированная (включает один монтажный комплект)</b>												
A	AZ1TR000C100100SCHRO	23,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A	AZ1TR000C200100SCHRO	23,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A	AZ1TR000C300100SCHRO	24,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1B	AZ1TR000C400100SCHRO	27,9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2B (*)	AZ1TR000C400100R[V]S	31,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ВЕШАЛКА DAG хромированная (включает один монтажный комплект)</b>												
	AZ1BT000C000100SCHRO	87,9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ВЕШАЛКА DAN для радиатора FLINT</b>												
	AZ1TR000C500100SCHRO	98,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





FULDA							
Выс. [мм]	Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] при				Вес [кг]	Объем воды [л]
		70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		
800 (758)	500	333	292	219	182	7,2	3,2
	600	390	342	256	213	8,2	3,7
	750	472	414	310	258	9,7	4,5
	900	552	484	363	302	11,2	5,3
1200 (1220)	500	509	446	333	276	11,1	5,2
	600	594	520	389	323	12,7	6,0
	750	719	630	471	391	15,0	7,1
	900	841	737	550	457	17,4	8,3
1800 (1766)	500	712	623	463	384	15,9	7,4
	600	835	731	543	450	18,2	8,5
	750	1015	888	660	547	21,7	10,1
	900	1191	1042	775	642	25,2	11,7

CAVALLY / CAVALLY-VM							
Выс. [мм]	Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] при				Вес [кг]	Объем воды [л]
		70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		
800 (796)	498	364	321	242	203	7,7	3,6
	596	437	385	291	243	8,8	4,1
	742	545	481	363	304	10,5	4,9
	887	654	577	436	366	12,1	5,7
	1200 (1196)	498	533	467	350	291	11,8
1200 (1196)	596	641	563	423	353	13,5	6,3
	742	805	710	537	450	16,1	7,7
	887	969	857	653	550	18,6	9,0
	1800 (1756)	498	754	661	493	409	16,9
1800 (1756)	596	908	798	598	499	19,4	9,3
	742	1141	1006	762	638	23,0	11,0
	887	1375	1218	930	783	26,7	12,7

SANAGA TECK			
Выс. [мм]	Шир. [мм]	Вес [кг]	Объем воды [л]
1348	600	15,3	5,0
1924	600	22,8	7,5

SANAGA TECK электрический			
Выс. [мм]	Шир. [мм]	Вес [кг]	
1348	600	24,3	
1924	600	34,2	

FULDA-VM							
Выс. [мм]	Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] при				Вес [кг]	Объем воды [л]
		70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		
1200 (1220)	500	509	446	333	276	11,1	5,2
	600	594	520	389	323	12,7	6,0
	750	719	630	471	391	15,0	7,1
1800 (1766)	500	712	623	463	384	15,9	7,4
	600	835	731	543	450	18,2	8,5
	750	1015	888	660	547	21,7	10,1

SEINE / SEINE-V							
Выс. [мм]	Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] при				Вес [кг]	Объем воды [л]
		70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		
1200 (1250)	572	396	345	254	210	8,0	4,2
		1500 (1500)	447	390	287		
1600 (1600)	636	550	480	355	293	10,8	6,6
1800 (1800)	636	598	521	385	317	11,8	7,2

SANAGA METAL			
Выс. [мм]	Шир. [мм]	Вес [кг]	Объем воды [л]
1348	600	17,0	5,0
1924	600	25,2	7,5

SANAGA METAL электрический			
Выс. [мм]	Шир. [мм]	Вес [кг]	
1348	600	26,2	
1924	600	36,7	

FULDA электрический			
Выс. [мм]	Шир. [мм]	Вес [кг]	
1200 (1220)	500	16,3	
	600	18,6	
1800 (1766)	600	26,6	

FLINT					
Выс. [мм]	Шир. [мм]	Тепл. мощность <sup>(1)</sup> [Вт] при		Вес [кг]	Объем воды [л]
		70/55/20 °C	55/45/20 °C		
1515	718	432	274	8,0	3,1
1777	918	601	380	11,8	4,4

<sup>(1)</sup> Рассчитано согласно норме EN 442-2

**Цифровой комнатный термостат с ИК-передачей данных**



Цифровой комнатный термостат с ИК-передачей данных с нагревателем для регулировки температуры помещения, в котором находится дизайн-радиатор. Термостат оснащен прозрачным индикатором LCD с одновременным указателем температуры помещения, требуемой температуры, видом работы и символом BOOST. Функция BOOST позволяет включить постоянный нагрев (без функции термостата) благодаря 3 уже зафиксированным программам; возможна также установка 1 или 2 циклов BOOST в день. Диапазон регулировки продолжительности BOOST составляет от 5 минут до 5 часов. Комплект для регулировки с ИК-передачей данных можно также установить в позднейшие сроки. Цифровой комнатный термостат с ИК-передачей данных доступен ко всем дизайн-радиаторам (исключение: OHIO, LOWA-VM, VELINO, FLINT-VM, ARUN-T, MANO, SEWA, EDISTO).

Цифровой комнатный термостат с ИК-передачей данных			
	комплект EH 300	комплект EH 600	комплект EH 900
<b>электрический нагреватель</b>			
напряжение [В]	AC 230	AC 230	AC 230
мощность [Вт]	300 при 60 °C	600 при 60°C	900 при 60 °C
длина нагревателя [мм]	285	525	750
диаметр нагревателя [мм]	11	11	11
длина провода [мм]	1500	1500	1500
<b>цифровой инфракрасный регулятор</b>		<b>цифровой инфракрасный приемник</b>	
диапазон регулировки заданного значения	от + 5 °C до + 30 °C	напряжение	230 VAC +/- 10%
диапазон регулировки продолжительности BOOST	от 5 минут до 5 часов	частота	50 Hz
диапазон отображения температуры помещения	от + 0 °C до + 40 °C	потребляемая мощность	< 5 VA
статический дифференциал	< 0,3 K	выход	1 прерывающий контакт, связанный с фазой
питание	2 поставляемых щелочных элемента питания типа LR03	отключающая способность	резистивная нагрузка 10 А макс. индуктивная нагрузка 2000 Вт
радиус действия	примерно 10 м во всех направлениях и примерно 15 м в прямом	рабочая температура	от - 10 °C до + 40 °C
передача команд	каждые 10 минут	диапазон температур	от - 20 °C до + 60 °C
рабочая температура	от - 10 °C до + 50 °C	влажностный режим	90% максимум при 20 °C
диапазон температур	от - 20 °C до + 60 °C	класс изоляции	IP 24
влажностный режим	90% максимум при + 25 °C	размеры (выс. x шир. x глуб.)	117 x 81 x 30 мм
класс изоляции	IP 31		
размеры (выс. x шир. x глуб.)	120 x 80 x 35 мм		
Состоит из цифрового инфракрасного регулятора, его приемника и электрического нагревателя			
артикул	AZ1CT030I0001000	AZ1CT060I0001000	AZ1CT090I0001000
цена EUR	267,1	275,7	299,3
Состоит из цифрового инфракрасного регулятора, его приемника без электрического нагревателя			
артикул	AZ1CT000I0001000		
цена EUR	163,2		

**CE/06**

**Дополнительное оборудование**

ФОТО	ОПИСАНИЕ	номер артикула	цена EUR
	<b>хромированный тройник Т</b> предназначен для монтажа ТЭН-а в радиаторах MOSEL, FATALA, BAWA, LOKOLO, CAVALLY и FULDA	<b>AZ1EH000P000100SCHRO</b>	<b>31,5</b>
	<b>угловой вентильный комплект для одно- или двухтрубных систем</b> предназначен для радиаторов OHIO-VSM, LOWA-VM, MOSEL, KASAI, FATALA, BAWA-VM, BAWA-T VM, LOKOLO, CAVALLY-VM и FULDA-VM		
	однотрубная система	<b>AZ1SP00GG00010A0</b>	<b>44,8</b>
	двухтрубная система	<b>AZ1TP00GG00010A0</b>	<b>44,8</b>
	<b>проходной вентильный комплект для одно- или двухтрубных систем</b> предназначен для радиаторов ARUN-T, OHIO-VSM, LOWA-VM, MOSEL, KASAI, FATALA, BAWA-VM, BAWA-T VM, LOKOLO, CAVALLY-VM и FULDA-VM		
	однотрубная система	<b>AZ1SP00GG00010T0</b>	<b>44,8</b>
	двухтрубная система	<b>AZ1TP00GG00010T0</b>	<b>44,8</b>
	<b>угловой вентильный комплект для двухтрубной системы с измененным местом подачи и возврата (подача – с правой стороны, возврат – с левой)</b> предназначен для радиаторов OHIO-VSM, LOWA-VM, MOSEL, KASAI, FATALA, BAWA-VM, BAWA-T VM, LOKOLO, CAVALLY-VM и FULDA-VM	<b>AZ1TP00GG10010A0</b>	<b>44,8</b>
	<b>облицовка для углового комплекта вентилей</b>		
	Снежно-белый RAL 9016	<b>AZ1MV000C00010A0</b>	<b>14,0</b>
	цветная*	<b>AZ1MV000C00010A[R V S] _ _ _ _</b>	<b>27,9</b>
	хромированная	<b>AZ1MV000C00010ASCHRO</b>	<b>28,4</b>
	<b>облицовка вентильного проходного комплекта</b>		
	Снежно-белый RAL 9016	<b>AZ1MV000C00010T0</b>	<b>14,0</b>
	цветная*	<b>AZ1MV000C00010T[R V S] _ _ _ _</b>	<b>27,9</b>
	хромированная	<b>AZ1MV000C00010TSCHRO</b>	<b>28,4</b>

(\*) Описание составления номера артикула на стр. 62

### Электрический нагреватель



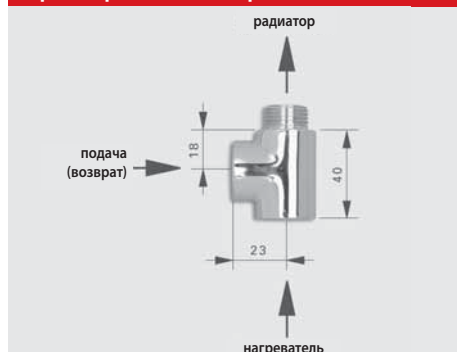
**Подбор нагревателя:**  
Следует соблюдать все указания касающиеся подбора нагревателей и способа их монтажа в дизайн-радиаторах находящиеся в таблицах тепловых мощностей, схемах или в инструкциях по монтажу конкретных дизайн-радиаторов.

мощность при 60 °C [Вт]	Электрический нагреватель для всех радиаторов за исключением моделей: MANO, SEWA, EDISTO, OHIO, LOWA-VM, VELINO, FLINT-VM, ARUN-T			
	номер артикула вилка с заземлением	цена EUR	номер артикула вилка с заземлением и выключателем	цена EUR
300	AZ1EH030A0001000	134,1	AZ1EH030B0001000	180,9
600	AZ1EH062A0001000	142,5	AZ1EH062B0001000	189,0
900	AZ1EH092A0001000	151,3	AZ1EH092B0001000	197,4

мощность [Вт]	электрический нагреватель для радиаторов VELINO			
615	AZ1EH062A1001000	198,8	AZ1EH062B1001000	241,5

мощность [Вт]	электрический нагреватель P 3/8 для радиаторов MANO, SEWA, EDISTO и LOWA-VM			
300	AZ1EH030A2001000	122,4	AZ1EH030B2001000	150,8
600	AZ1EH060A2001000	130,8	AZ1EH060B2001000	161,0

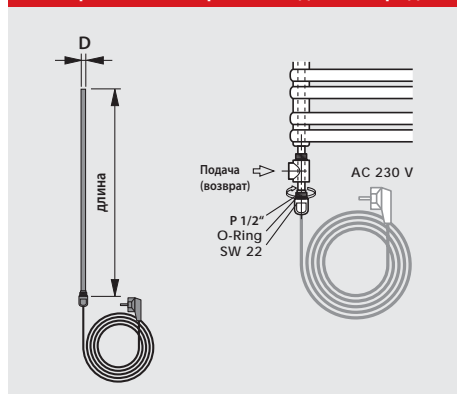
### Хромированный тройник T



В случае применения электрического нагревателя, в некоторых моделях дизайн-радиаторов, необходимо использовать тройник T, чтобы подключить нагреватель к радиатору.

Касается следующих моделей: MOSEL, FATALA, BAWA, LOKOLO, CAVALLY и FULDA.

### Электрический нагреватель для всех радиаторов за исключением моделей: MANO, SEWA, EDISTO, OHIO, LOWA, VELINO, FLINT, ARUN-T



электрический нагреватель	EH 300 * EHS 300 **	EH 600 * EHS 600 **	EH 900 * EHS 900 **
напряжение [В]	AC 230	AC 230	AC 230
мощность ТЭН-а	300 Вт при 60 °C	600 Вт при 60 °C	900 Вт при 60 °C
длина нагревателя	285 мм	525 мм	750 мм
диаметр нагревателя	11 мм	11 мм	11 мм
длина провода	1500 мм	1500 мм	1500 мм
номер артикула вилка с заземлением *	AZ1EH030A0001000	AZ1EH062A0001000	AZ1EH092A0001000
вилка с заземлением и выключателем **	AZ1EH030B0001000	AZ1EH062B0001000	AZ1EH092B0001000

**Подключения:**

\* вилка с заземлением  
\*\* вилка с заземлением  
и выключателем

класс изоляции  
IP 64  
IP 40



**Эффект саморегуляции** - в зависимости от температуры - электрический нагреватель самостоятельно регулирует температуру отопительной жидкости через изменение электрического сопротивления.

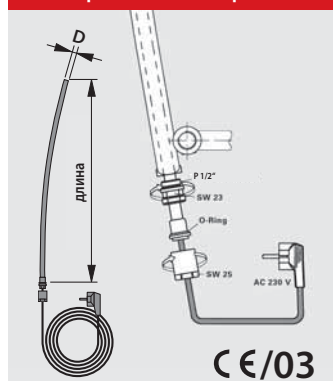
**Образ действия после монтажа электрического нагревателя:**

Перед запуском следует удалить воздух из радиатора и пополнить его водой. В случае применения электрического нагревателя прирост объема воды следует компенсировать открытием возвратного вентиля. Рекомендуется также закрыть термостатическую головку на патрубке подачи.

**Подбор нагревателя:**

Следует соблюдать все указания касающиеся подбора нагревателей и способа их монтажа в дизайн-радиаторах находящиеся в таблицах тепловых мощностей, схемах или в инструкциях по монтажу конкретных дизайн-радиаторов.

### Электрический нагреватель для радиатора VELINO

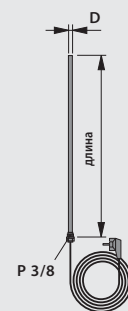


электрический нагреватель	EHR 615 * EHSR 615 **
напряжение [В]	AC 230
мощность ТЭН-а	615 Вт
длина нагревателя	610 мм
диаметр нагревателя	12,5 мм
длина провода	1500 мм
номер артикула вилка с заземлением *	AZ1EH062A1001000
вилка с заземлением и выключателем **	AZ1EH062B1001000
<b>Подключения:</b>	класс изоляции
* вилка с заземлением	IP 54
** вилка с заземлением и выключателем	IP 40



### Электрический нагреватель P 3/8 для радиаторов MANO, SEWA, EDISTO и LOWA

электрический нагреватель	E 300 * ES 300 **	E 600 * ES 600 **
напряжение [В]	AC 230	AC 230
мощность ТЭН-а	300 Вт	600 Вт
длина нагревателя	515 мм	750 мм
диаметр нагревателя	12,5 мм	12,5 мм
длина провода	1500 мм	1500 мм
номер артикула вилка с заземлением *	AZ1EH030A2001000	AZ1EH060A2001000
вилка с заземлением и выключателем **	AZ1EH030B2001000	AZ1EH060B2001000
<b>Подключения:</b>	класс изоляции	
* вилка с заземлением	IP 54	
** вилка с заземлением и выключателем	IP 40	



Подбор нагревателя и способ его монтажа находящиеся в таблицах тепловых мощностей, схемах или в инструкциях по монтажу.



**Упрощенный метод вычисления мощности для условий с низкой и нормальной температур.**

Приведенные в таблице коэффициенты указывают, на сколько нужно изменить тепловую мощность при условиях эксплуатации, отличающихся от стандартных проектных условий.

тем. подачи  $T_1$  75 °C  
 темп. возврата  $T_2$  65 °C  
 темп. комнаты  $T_k$  20 °C

Так-как для расчета мощности или определения входных данных, для расчета предусмотрен средний показатель  $n=1,3$ , может произойти незначительное отклонение реальной мощности от рассчитанной.

Согласно формуле :

$$\Phi_s = Q_n \times f$$

просчитывается тепловая мощность радиатора в нормальных условиях  $\Phi_s$ , которая в выбранных условиях эксплуатации покрывает потребность в тепле  $Q_n$ .

- $\Phi_s$  = нормальная тепловая мощность согласно EN 442-2
- $Q_n$  = потребность в тепле согласно EN 12831
- $f$  = коэффициент исчисления из таблицы

**Пример:**

Потребность тепла в помещении согласно EN 12831 - 1000 Вт.

проектные данные:  $T_1$  50 °C  
 $T_2$  40 °C  
 $T_k$  20 °C

Коэффициент  $f$  согласно таблице = 2,50

темп. подачи °C	темп. возврата °C	температура воздуха в комнате °C						
		12	15	18	20	22	24	26
90	80	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77	0,81
	70	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87	0,91
80	70	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97	1,03
	60	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13	1,20
	50	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37	1,47
75	65	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12	1,18
	60	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21	1,29
	55	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32	1,42
70	65	0,87	0,94	1,01	1,07	1,13	1,19	1,27
	60	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30	1,39
	55	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42	1,53
	50	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58	1,71
65	60	0,98	1,07	1,16	1,23	1,31	1,40	1,50
	55	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54	1,66
	50	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71	1,86
	45	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94	2,13
	40	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13	2,36
60	55	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68	1,82
	50	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87	2,05
	45	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13	2,36
	40	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50	2,80
55	50	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07	2,28
	45	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37	2,64
	40	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78	3,15
	35	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43	4,02
	30	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92	4,64
50	45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67	3,00
	40	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15	3,61
	35	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92	4,64
45	40	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39	6,99
	35	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58	5,52

$$\Phi_s = Q_n \times f = 1000 \text{ Вт} \times 2,50 = 2500 \text{ Вт}$$

Следует установить радиатор с тепловой мощностью 2500 Вт в нормальных условиях (75/65/20 °C).

**Более точный метод вычисления мощности для условий с низкой и нормальной температур.**

Согласно формуле  $\Phi = \Phi_s \left[ \frac{\Delta T}{\Delta T_s} \right]^n$  можно просчитать любые мощности

- $\Phi$  = мощность радиатора [Вт]
- $\Phi_s$  = мощность радиатора согласно EN 442-2 [Вт]
- $\Delta T$  = тепловой напор радиатора [K]
- $\Delta T_s$  = тепловой напор радиатора при 50K в нормальных условиях 75 / 65 / 20 °C
- $n$  = коэффициент „n“

Подсказка: если условие  $c = \frac{T_2 - T_k}{T_1 - T_k} < 0,7$  выполнено прирост температуры будет логарифмическим.

$$\Delta T_{\text{арифметическая}} = \frac{T_1 + T_2}{2} - T_k \quad \Delta T_{\text{логарифмическая}} = \frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_k}{T_2 - T_k}}$$

## Описание продукта и объем поставки

Дизайн-радиаторы – это продукты соответствующие наивысшим стандартам качества, которые, благодаря богатству моделей и версии, можно устанавливать в любом помещении. В зависимости от модели предлагаются следующие версии исполнения:

### Стандартная версия

В объем поставки входят: заглушка, воздухоотводчик и монтажный комплект. (исключение: модель **OHIO** - только скобы приваренные с тыльной стороны радиатора).

### Версия с центральным подключением

В объем поставки входят: заглушка, воздухоотводчик и монтажный комплект под цвет радиатора (исключение: модель **OHIO** - только скобы приваренные с тыльной стороны радиатора). Модели **SEINE-V** и **OHIO-VHM** – только установленный на заводе вентиль. Модели **OHIO-VSM, LOWA-VM, CAVALLY-VM, FULDA-VM, BAWA-VM, BAWA-T VM, FLINT** обладают интегрированным угловым вентильным комплектом с его облицовкой под цвет радиатора. Модели **MANO, SEWA, EDISTO, NERO** и **ALIBORI** оснащены вентильным комплектом (угловой и проходной комплект) с центральным подключением и термостатичной головкой.

### Радиатор в качестве разделительной стенки

Модель **ARUN-T** можно применять в качестве разделительной стенки. Благодаря возможности индивидуального разделения помещения модель **ARUN-T** является изысканным элементом каждого жилого помещения. В объем поставки входят: заглушки, воздухоотводчик и монтажные комплекты (настенный и напольный) под цвет радиатора.

### Электрическая версия

Модели **FATALA-E, BAWA-E, FULDA-E, SANAGA TECK-E** и **SANAGA METAL-E** – могут применяться в качестве электрических радиаторов, не требующих подключения к системе центрального отопления. Эффект саморегуляции – зависит от температуры электрического нагревателя, самостоятельно регулирует температуру воды в радиаторе при помощи смены электрического сопротивления. Поставка включает монтажный комплект.

### Электрический нагреватель

Наши электрические нагреватели - это хорошее решение в холодные дни вне отопительного сезона. В зависимости от размера радиатора, мы предлагаем электрические нагреватели мощностью 300, 600 или 900 ватт (для модели **VELINO** - 615 ватт). Все дизайн-радиаторы можно оснастить электрическим нагревателем (за исключением моделей **FLINT, OHIO, ARUN**).

Необходимо, подбирать мощность ТЭН-а соответствующую размеру радиатора. Кроме того, следует соблюдать минимальный отступ между краем радиатора и полом (600 мм).

### Материал

Все дизайн-радиаторы изготовлены из стальных, круглых или плоских труб, согласно норме EN 442-1.

### Тепловая мощность

Соответствует норме EN 442-2.

### Рабочая температура

Все предлагаемые нами дизайн-радиаторы работают при макс. рабочей температуре 110°C.

### Монтажный комплект

Монтажный комплект в сочетании со скобами находящимися на тыльной стенке радиатора позволяют производить простой монтаж и точную вертикальную и горизонтальную установку (исключение: модель **OHIO** – только скоба, приваренная с тыльной стороны радиатора).

### Покраска

Высококачественное, экологически безопасное двухслойное покрытие по DIN 55900, грунтовочный слой водорастворимыми лаками и электростатическое порошковое покрытие или электролитическое покрытие поверхностей с металлопокрытием. Дизайн-радиаторы **SEINE** и **FULDA** шириной до 750 мм включительно, по желанию Клиента поставляются позолоченными или хромированными – уменьшение их мощности на ок. 25%. Модель **FLINT** также выступает в хромированной или позолоченной версии – уменьшение мощности на ок. 15%.

### Упаковка

Защита лакировочной поверхности. Защита наружной поверхности. Двухслойный картон и полиэтиленовая пленка.

### Марочная продукция высшего качества

Концерн Vogel&Noot предлагает своим Клиентам проверенный бренд, соответствующий наивысшим стандартам качества. Производственные процессы всех наших заводов сертифицированы по ISO. Параметры качества и мощности радиаторов находятся под постоянным надзором и контролем ведущих европейских организаций.

# CE/05 CE/07 CE/08



013

Фирма	Срок поставки
Господин/Госпожа	
№ заказа	Дата
Адрес поставки	

	ALIBORI standard	ALIBORI elegance	ALIBORI decor	ALIBORI nature
Модель				
Размеры				
Варианты	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор и рама Снежно-белый RAL 9016</li> <li>декоративная панель Снежно-белый RAL 9016</li> <li>рама и декоративные планки Серый алюминий RAL 9007</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор и рама цвет из цветовой палитры</li> <li>декоративная панель цвет из цветовой палитры</li> <li>рама и декоративные планки хромированные</li> </ol>	<p>decor согласно палитре decor</p> <p>dec</p> <p>и цвет из цветовой палитры</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор и рама в цвет узора или Снежно-белый RAL 9016</li> <li>декоративная панель Снежно-белый RAL 9016</li> <li>рама и декоративные планки хромированные</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор и рама а также</li> <li>декоративная панель палитра nature</li> <li>рама и декоративные планки хромированные</li> </ol>
	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>

	NERO standard	NERO elegance	NERO decor	NERO nature
Модель				
Размеры				
Варианты	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор и рама Снежно-белый RAL 9016</li> <li>декоративная панель Снежно-белый RAL 9016</li> <li>рама и декоративные планки Серый алюминий RAL 9007</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор и рама цвет из цветовой палитры</li> <li>декоративная панель цвет из цветовой палитры</li> <li>рама и декоративные планки хромированные</li> </ol>	<p>decor согласно палитре decor</p> <p>dec</p> <p>и цвет из цветовой палитры</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор и рама в цвет узора или Снежно-белый RAL 9016</li> <li>декоративная панель Снежно-белый RAL 9016</li> <li>рама и декоративные планки хромированные</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор и рама а также</li> <li>декоративная панель палитра nature</li> <li>рама и декоративные планки хромированные</li> </ol>
	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>

Фирма	Срок поставки
Господин/Госпожа	
№ заказа	Дата
Адрес поставки	

	SEWA standard	SEWA elegance	SEWA decor	SEWA trenddecor
Модель				
Размеры	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Варианты	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор Серый алюминий RAL 9007</li> <li>декоративная панель Снежно-белый RAL 9016</li> <li>центральная вешалка Снежно-белый RAL 9016</li> <li>верхняя и нижняя вешалки Снежно-белый RAL 9016</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор цвет из цветовой палитры <input type="text"/></li> <li>декоративная панель цвет из цветовой палитры <input type="text"/></li> <li>центральная вешалка цвет из цветовой палитры <input type="text"/></li> <li>верхняя и нижняя вешалки под цвет радиатора <input type="text"/></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор цвет из цветовой палитры <input type="text"/></li> <li>декоративная панель Снежно-белый RAL 9016 с узором под цвет радиатора <input type="text" value="dec"/></li> <li>центральная вешалка Снежно-белый RAL 9016</li> <li>верхняя и нижняя вешалки под цвет радиатора</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>до 4 радиатор, декоративная панель, центральная вешалка, и вешалки палитра trenddecor <input type="text" value="tre"/></li> </ol>
	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>

	MANO standard	MANO elegance	MANO trenddecor	MANO nature
Модель				
Размеры	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Варианты	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор Серый алюминий RAL 9007</li> <li>декоративная панель Снежно-белый RAL 9016</li> <li>вешалки с крепежной планкой Серый алюминий RAL 9007</li> <li>рама зеркала (только для выс. 1700) Серый алюминий RAL 9007</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор цвет из цветовой палитры <input type="text"/></li> <li>декоративная панель цвет из цветовой палитры <input type="text"/></li> <li>вешалки с крепежной планкой хромированные</li> <li>рама зеркала (только для выс. 1700) хромированная</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор а также</li> <li>декоративная панель палитра trenddecor <input type="text" value="tre"/></li> <li>вешалки с крепежной планкой хромированные</li> <li>рама зеркала (только для выс. 1700) хромированная</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>радиатор а также</li> <li>декоративная панель палитра nature <input type="text" value="nat"/></li> <li>вешалки с крепежной планкой хромированные</li> <li>рама зеркала (только для выс. 1700) хромированная</li> </ol>
	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>

Фирма	Срок поставки
Господин/Госпожа	
№ заказа	Дата
Адрес поставки	

	EDISTO standard	EDISTO elegance	EDISTO decor	EDISTO trenddecor
Модель				
Размеры				
Варианты	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 радиатор Серый алюминий RAL 9007</li> <li>2 декоративная рама Снежно-белый RAL 9016</li> <li>3 декоративная панель Снежно-белый RAL 9016</li> <li>4 вешалки Серый алюминий RAL 9007</li> <li>5 нижняя панель Снежно-белый RAL 9016</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 радиатор цвет из цветовой палитры</li> <li>2 декоративная рама Серый алюминий RAL 9007</li> <li>3 декоративная панель под цвет радиатора</li> <li>4 вешалки хромированные</li> <li>5 нижняя панель под цвет радиатора</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 радиатор цвет из цветовой палитры</li> <li>2 декоративная рама Снежно-белый RAL 9016</li> <li>3 декоративная панель Снежно-белый RAL 9016 с узором под цвет радиатора</li> <li>4 вешалки хромированные</li> <li>5 нижняя панель под цвет радиатора</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 2 3 5 радиатор, декоративная рама, декоративная панель а также нижняя панель палитра trenddecor</li> <li>4 вешалки хромированные</li> </ul>
	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>

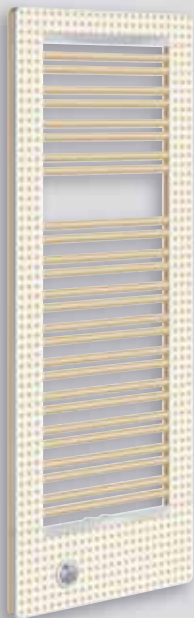
	FLINT standard	FLINT elegance	FLINT хромированный	FLINT позолоченный
Модель				
Размеры				
Варианты	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 радиатор Снежно-белый RAL 9016</li> <li>2 облицовка вентильного комплекта Снежно-белый RAL 9016</li> <li>3 декоративные планки Серый алюминий RAL 9007</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 радиатор цвет из цветовой палитры</li> <li>2 облицовка вентильного комплекта под цвет радиатора</li> <li>3 декоративные планки цвет из цветовой палитры или хромированные</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 радиатор хромированный</li> <li>2 облицовка вентильного комплекта хромированная</li> <li>3 декоративные планки цвет из цветовой палитры, хромированные или позолоченные</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 радиатор позолоченный</li> <li>2 облицовка вентильного комплекта позолоченная</li> <li>3 декоративные планки цвет из цветовой палитры, хромированные или позолоченные</li> </ul>
	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>	Штук <input type="text"/>

decor

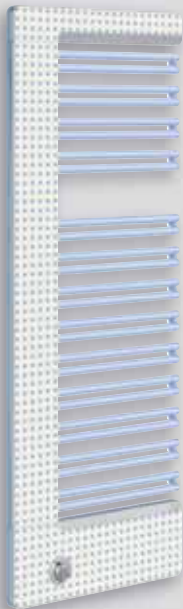
По желанию Клиента, все узоры от „dec 001“ до „dec 020“ в цветах из цветовой палитры; радиатор под цвет узору (возможен заказ радиатора в цвете RAL 9016 - снежнобелый для моделей NERO и ALIBORI), декоративная панель - только цвет Снежно-белый RAL 9016.

decor

Пример: ALIBORI • dec 002 • VNF 1901 Анемон



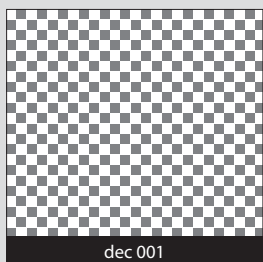
Пример: NERO • dec 002 • VNF 5902 Ки-Уэст



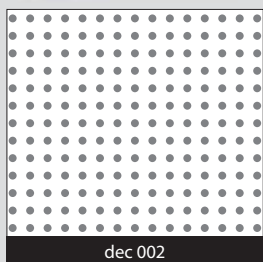
Пример: SEVA • dec 002 • VNF 7902 Манхэттен



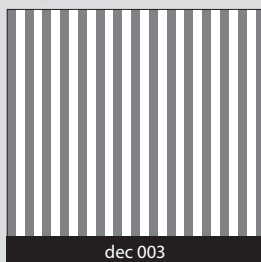
Пример: EDISTO • dec 002 • VNF 6904 Гринвич



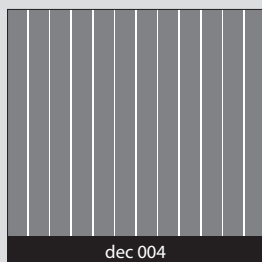
dec 001



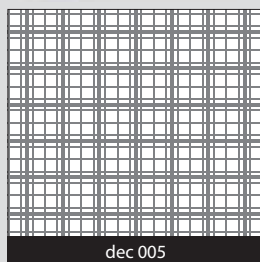
dec 002



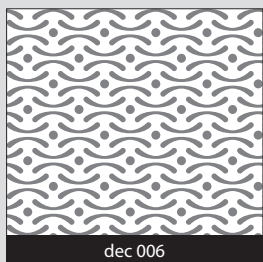
dec 003



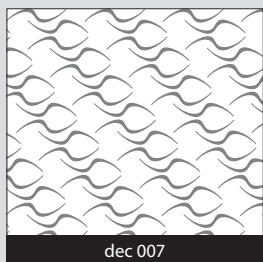
dec 004



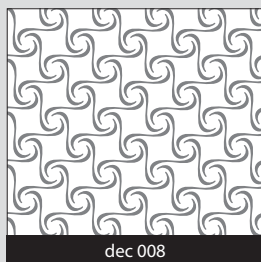
dec 005



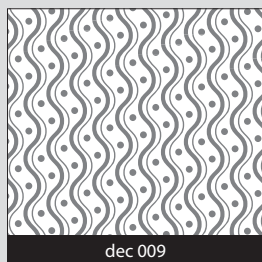
dec 006



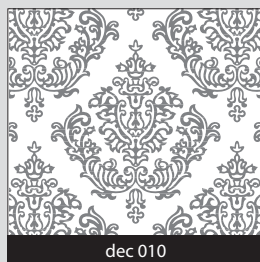
dec 007



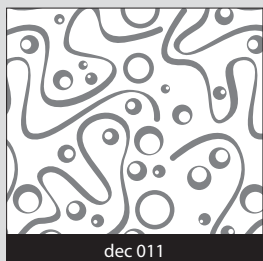
dec 008



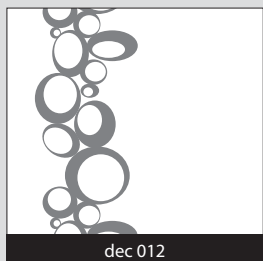
dec 009



dec 010



dec 011



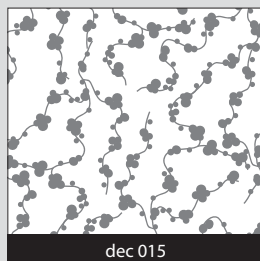
dec 012



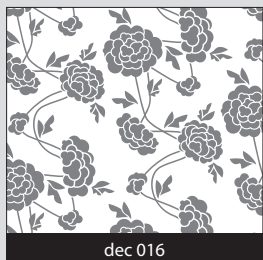
dec 013



dec 014



dec 015



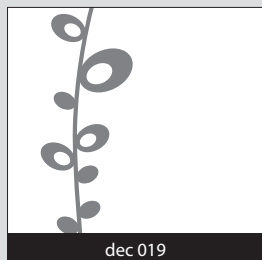
dec 016



dec 017



dec 018



dec 019



dec 020

# nature

nature

Цвета и переднюю часть декоративных панелей, применяемые в конкретных позициях палитры nature нельзя менять!  
Печатные материалы являются информационными и не могут передать реальной поверхности радиатора из-за технологии печати.

Пример: ALIBORI • nat.001



Пример: NERO • nat.003



Пример: MANO • nat.002



Пример: MANO • nat.012



**мрамор**

радиатор:  
RAL 060 60 20 Капучино

Perlato Royal

nat 001

радиатор:  
RAL 9007 Серый алюминий

Moncervetto

nat 002

**вишня**

радиатор:  
RAL 8017 с/зелено-благородному

casao

nat 003

радиатор:  
RAL 9017 Черный

sunset

nat 004

радиатор:  
RAL 7015 Синевато-серый

blackberry

nat 005

**палисандр**

радиатор:  
RAL 060 60 20 Капучино

café

nat 006

радиатор:  
RAL 9017 Черный

rio

nat 007

радиатор:  
RAL 3003 Рубиновый

ruby

nat 008

**Burr wood**

радиатор:  
RAL 1001 Бежевый

antique-gold

nat 009

радиатор:  
RAL 9007 Серый алюминий

titanium-silver

nat 010

радиатор:  
RAL 7016 Антрацитно-серый

anthracite

nat 011

радиатор:  
RAL 3005 Винно-красный

cherry

nat 012

Печатные материалы являются информационными и не могут передать реальной поверхности радиатора из-за технологии печати. Право на технические изменения сохраняется.



tre 001		
радиатор: RAL 9007 Серый алюминий	панель: RAL 3005 Винно-красный	узор: RAL 9017 Черный

tre 002		
радиатор: RAL 9016 Снежно-белый	панель: RAL 3003 Рубиновый	узор: RAL 9007 Серый алюминий

tre 003		
радиатор: RAL 7047 Переходно-серый	панель: RAL 3000 Огненно-красный	узор: RAL 3003 Рубиновый



tre 010		
радиатор: RAL 9007 Серый алюминий	панель: RAL 3005 Винно-красный	узор: RAL 9017 Черный

tre 011		
радиатор: RAL 9016 Снежно-белый	панель: RAL 3003 Рубиновый	узор: RAL 9007 Серый алюминий

tre 012		
радиатор: RAL 7047 Переходно-серый	панель: RAL 3000 Огненно-красный	узор: RAL 3003 Рубиновый



tre 004		
радиатор: RAL 9007 Серый алюминий	панель: RAL 7015 Синевато-серый	узор: RAL 9017 Черный

tre 005		
радиатор: RAL 9007 Серый алюминий	панель: RAL 7035 Светло-серый	узор: RAL 9016 Снежно-белый

tre 006		
радиатор: RAL 9007 Серый алюминий	панель: RAL 7016 Антрацитно-серый	узор: VNF 6903 Крокус



tre 013		
радиатор: RAL 9007 Серый алюминий	панель: RAL 7015 Синевато-серый	узор: RAL 9017 Черный

tre 014		
радиатор: RAL 9007 Серый алюминий	панель: RAL 7035 Светло-серый	узор: RAL 9016 Снежно-белый

tre 015		
радиатор: RAL 9007 Серый алюминий	панель: RAL 7016 Антрацитно-серый	узор: VNF 6903 Крокус



tre 007		
радиатор: RAL 9007 Серый алюминий	панель: RAL 050 40 20 Какао	узор: RAL 9017 Черный

tre 008		
радиатор: RAL 9016 Снежно-белый	панель: RAL 050 40 20 Какао	узор: RAL 060 60 20 Капучино

tre 009		
радиатор: RAL 050 60 30 Терракота	панель: VNF 1904 Перламონ	узор: VNF 1901 Анемон



tre 016		
радиатор: RAL 9007 Серый алюминий	панель: RAL 050 40 20 Какао	узор: RAL 9017 Черный

tre 017		
радиатор: RAL 9016 Снежно-белый	панель: RAL 050 40 20 Какао	узор: RAL 060 60 20 Капучино

tre 018		
радиатор: RAL 050 60 30 Терракота	панель: VNF 1904 Перламон	узор: VNF 1901 Анемон



Цвета, применяемые в конкретных позициях палитры trenddecor нельзя менять!



tre 019		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 3005	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Винно-красный	Черный



tre 020		
радиатор: RAL 9016	панель: RAL 3003	узор: RAL 9007
Снежно-белый	Рубиновый	Серый алюминий



tre 021		
радиатор: RAL 7047	панель: RAL 3000	узор: RAL 3003
Переходно-серый	Огненно-красный	Рубиновый



tre 028		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 3005	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Винно-красный	Черный



tre 029		
радиатор: RAL 9016	панель: RAL 3003	узор: RAL 9007
Снежно-белый	Рубиновый	Серый алюминий



tre 030		
радиатор: RAL 7047	панель: RAL 3000	узор: RAL 3003
Переходно-серый	Огненно-красный	Рубиновый



tre 022		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7015	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Синевато-серый	Черный



tre 023		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7035	узор: RAL 9016
Серый алюминий	Светло-серый	Снежно-белый



tre 024		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7016	узор: VNF 6903
Серый алюминий	Антрацитно-серый	Крокус



tre 031		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7015	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Синевато-серый	Черный



tre 032		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7035	узор: RAL 9016
Серый алюминий	Светло-серый	Снежно-белый



tre 033		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7016	узор: VNF 6903
Серый алюминий	Антрацитно-серый	Крокус



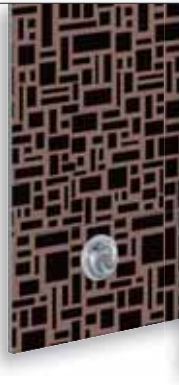
tre 025		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 050 40 20	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Какао	Черный



tre 026		
радиатор: RAL 9016	панель: RAL 050 40 20	узор: RAL 060 60 20
Снежно-белый	Какао	Капучино



tre 027		
радиатор: RAL 050 60 30	панель: VNF 1904	узор: VNF 1901
Терракота	Перламონ	Анемон



tre 034		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 050 40 20	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Какао	Черный

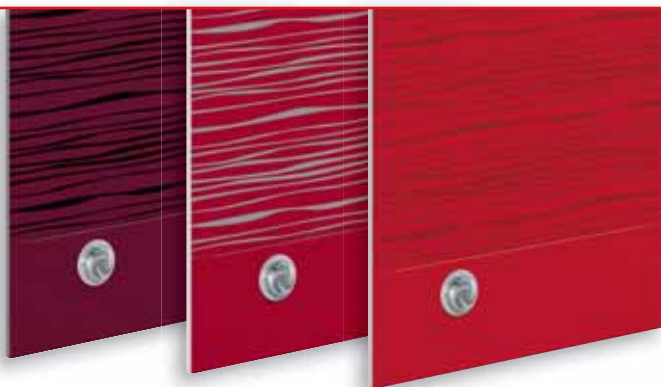


tre 035		
радиатор: RAL 9016	панель: RAL 050 40 20	узор: RAL 060 60 20
Снежно-белый	Какао	Капучино



tre 036		
радиатор: RAL 050 60 30	панель: VNF 1904	узор: VNF 1901
Терракота	Перламон	Анемон

Печатные материалы являются информационными и не могут передать реальной поверхности радиатора из-за технологии печати.  
Право на технические изменения сохраняется.



tre 001		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 3005	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Винно-красный	Черный

tre 002		
радиатор: RAL 9016	панель: RAL 3003	узор: RAL 9007
Снежно-белый	Рубиновый	Серый алюминий

tre 003		
радиатор: RAL 7047	панель: RAL 3000	узор: RAL 3003
Переходно-серый	Огненно-красный	Рубиновый



tre 010		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 3005	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Винно-красный	Черный

tre 011		
радиатор: RAL 9016	панель: RAL 3003	узор: RAL 9007
Снежно-белый	Рубиновый	Серый алюминий

tre 012		
радиатор: RAL 7047	панель: RAL 3000	узор: RAL 3003
Переходно-серый	Огненно-красный	Рубиновый



tre 004		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7015	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Синевато-серый	Черный

tre 005		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7035	узор: RAL 9016
Серый алюминий	Светло-серый	Снежно-белый

tre 006		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7016	узор: VNF 6903
Серый алюминий	Антрацитно-серый	Крокус



tre 013		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7015	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Синевато-серый	Черный

tre 014		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7035	узор: RAL 9016
Серый алюминий	Светло-серый	Снежно-белый

tre 015		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7016	узор: VNF 6903
Серый алюминий	Антрацитно-серый	Крокус



tre 007		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 050 40 20	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Какао	Черный

tre 008		
радиатор: RAL 9016	панель: RAL 050 40 20	узор: RAL 060 60 20
Снежно-белый	Какао	Капучино

tre 009		
радиатор: RAL 050 60 30	панель: VNF 1904	узор: VNF 1901
Терракота	Перламონ	Анемон



tre 016		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 050 40 20	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Какао	Черный

tre 017		
радиатор: RAL 9016	панель: RAL 050 40 20	узор: RAL 060 60 20
Снежно-белый	Какао	Капучино

tre 018		
радиатор: RAL 050 60 30	панель: VNF 1904	узор: VNF 1901
Терракота	Перламон	Анемон



tre 019		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 3005	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Винно-красный	Черный

tre 020		
радиатор: RAL 9016	панель: RAL 3003	узор: RAL 9007
Снежно-белый	Рубиновый	Серый алюминий

tre 021		
радиатор: RAL 7047	панель: RAL 3000	узор: RAL 3003
Переходно-серый	Огненно-красный	Рубиновый



tre 028		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 3005	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Винно-красный	Черный

tre 029		
радиатор: RAL 9016	панель: RAL 3003	узор: RAL 9007
Снежно-белый	Рубиновый	Серый алюминий

tre 030		
радиатор: RAL 7047	панель: RAL 3000	узор: RAL 3003
Переходно-серый	Огненно-красный	Рубиновый



tre 022		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7015	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Сливово-серый	Черный

tre 023		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7035	узор: RAL 9016
Серый алюминий	Светло-серый	Снежно-белый

tre 024		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7016	узор: VNF 6903
Серый алюминий	Антрацитно-серый	Крокус



tre 031		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7015	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Сливово-серый	Черный

tre 032		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7035	узор: RAL 9016
Серый алюминий	Светло-серый	Снежно-белый

tre 033		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 7016	узор: VNF 6903
Серый алюминий	Антрацитно-серый	Крокус



tre 025		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 050 40 20	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Какао	Черный

tre 026		
радиатор: RAL 9016	панель: RAL 050 40 20	узор: RAL 060 60 20
Снежно-белый	Какао	Капучино

tre 027		
радиатор: RAL 050 60 30	панель: VNF 1904	узор: VNF 1901
Терракота	Перламონ	Анемон



tre 034		
радиатор: RAL 9007	панель: RAL 050 40 20	узор: RAL 9017
Серый алюминий	Какао	Черный

tre 035		
радиатор: RAL 9016	панель: RAL 050 40 20	узор: RAL 060 60 20
Снежно-белый	Какао	Капучино

tre 036		
радиатор: RAL 050 60 30	панель: VNF 1904	узор: VNF 1901
Терракота	Перламон	Анемон

Печатные материалы являются информационными и не могут передать реальной поверхности радиатора из-за технологии печати. Право на технические изменения сохраняется.



**tre 001**  
радиатор, панель, ниж. панель: RAL 3005  
Винно-красный  
декоративная рама: RAL 9007  
Серый алюминий  
узор: RAL 9017  
Черный

**tre 002**  
радиатор, панель, ниж. панель: RAL 3003  
Рубиновый  
декоративная рама: RAL 9016  
Снежно-белый  
узор: RAL 9007  
Серый алюминий

**tre 003**  
радиатор, панель, ниж. панель: RAL 3000  
Опленно-красный  
декоративная рама: RAL 7047  
Переходно-серый  
узор: RAL 3003  
Рубиновый



**tre 010**  
радиатор, панель, ниж. панель: RAL 3005  
Винно-красный  
декоративная рама: RAL 9007  
Серый алюминий  
узор: RAL 9017  
Черный

**tre 011**  
радиатор, панель, ниж. панель: RAL 3003  
Рубиновый  
декоративная рама: RAL 9016  
Снежно-белый  
узор: RAL 9007  
Серый алюминий

**tre 012**  
радиатор, панель, ниж. панель: RAL 3000  
Опленно-красный  
декоративная рама: RAL 7047  
Переходно-серый  
узор: RAL 3003  
Рубиновый



**tre 004**  
радиатор, ниж. панель, узор: RAL 9017  
Черный  
декоративная рама: RAL 9007  
Серый алюминий  
панель: RAL 7015  
Синеваго-серый

**tre 005**  
радиатор и ниж. панель: RAL 9007  
Серый алюминий  
декоративная рама и узор: RAL 9016  
Снежно-белый  
панель: RAL 7035  
Светло-серый

**tre 006**  
радиатор, ниж. панель и панель: RAL 7016  
Антрацитно-серый  
декоративная рама: RAL 9007  
Серый алюминий  
узор: VNF 6903  
Крокус



**tre 013**  
радиатор, ниж. панель, узор: RAL 9017  
Черный  
декоративная рама: RAL 9007  
Серый алюминий  
панель: RAL 7015  
Синеваго-серый

**tre 014**  
радиатор и ниж. панель: RAL 9007  
Серый алюминий  
декоративная рама и узор: RAL 9016  
Снежно-белый  
панель: RAL 7035  
Светло-серый

**tre 015**  
радиатор, ниж. панель и панель: RAL 7016  
Антрацитно-серый  
декоративная рама: RAL 9007  
Серый алюминий  
узор: VNF 6903  
Крокус



**tre 007**  
радиатор: RAL 9007  
Серый алюминий  
декоративная рама и узор: RAL 9017  
Черный  
панель и ниж. панель: RAL 050 40 20  
Какао

**tre 008**  
радиатор, нижняя панель и узор: RAL 060 60 20  
Капучино  
декоративная рама: RAL 9016  
Снежно-белый  
панель: RAL 050 40 20  
Какао

**tre 009**  
радиатор, нижняя панель и узор: VNF 1901  
Анемон  
декоративная рама: RAL 050 60 30  
Терракота  
панель: VNF 1904  
Пергамон



**tre 016**  
радиатор: RAL 9007  
Серый алюминий  
декоративная рама и узор: RAL 9017  
Черный  
панель и ниж. панель: RAL 050 40 20  
Какао

**tre 017**  
радиатор, нижняя панель и узор: RAL 060 60 20  
Капучино  
декоративная рама: RAL 9016  
Снежно-белый  
панель: RAL 050 40 20  
Какао

**tre 018**  
радиатор, нижняя панель и узор: VNF 1901  
Анемон  
декоративная рама: RAL 050 60 30  
Терракота  
панель: VNF 1904  
Пергамон

Цвета, применяемые в конкретных позициях палитры trenddecor нельзя менять!



<b>tre 019</b>	
радиатор, панель:	RAL 3005
ниж. панель:	Винно-красный
декоративная рама:	RAL 9007
Серьей алюминий	
узор:	RAL 9017
	Черный

<b>tre 020</b>	
радиатор, панель,	ниж. панель: RAL 3003
	Рубиновый
декоративная рама:	RAL 9016
	Снежно-Белый
узор:	RAL 9007
	Серый алюминий

<b>tre 021</b>	
радиатор, панель,	ниж. панель: RAL 3000
	Опленно-красный
декоративная рама:	RAL 7047
	Переходно-серый
узор:	RAL 3003
	Рубиновый



<b>tre 028</b>	
радиатор, панель,	ниж. панель: RAL 3005
	Винно-красный
декоративная рама:	RAL 9007
Серьей алюминий	
узор:	RAL 9017
	Черный

<b>tre 029</b>	
радиатор, панель,	ниж. панель: RAL 3003
	Рубиновый
декоративная рама:	RAL 9016
	Снежно-Белый
узор:	RAL 9007
	Серый алюминий

<b>tre 030</b>	
радиатор, панель,	ниж. панель: RAL 3000
	Опленно-красный
декоративная рама:	RAL 7047
	Переходно-серый
узор:	RAL 3003
	Рубиновый



<b>tre 022</b>	
радиатор, ниж. панель,	узор: RAL 9017
	Черный
декоративная рама:	RAL 9007
Серьей алюминий	
панель:	RAL 7015
	Синеваго-серый

<b>tre 023</b>	
радиатор и ниж.	панель: RAL 9007
	Серьей алюминий
декоративная рама	и узор: RAL 9016
	Снежно-Белый
панель:	RAL 7035
	Светло-серый

<b>tre 024</b>	
радиатор, ниж. панель,	и панель: RAL 7016
	Антрацитно-серый
декоративная рама:	RAL 9007
Серьей алюминий	
узор:	VNF 6903
	Крокус



<b>tre 031</b>	
радиатор, ниж. панель,	узор: RAL 9017
	Черный
декоративная рама:	RAL 9007
Серьей алюминий	
панель:	RAL 7015
	Синеваго-серый

<b>tre 032</b>	
радиатор и ниж.	панель: RAL 9007
	Серьей алюминий
декоративная рама	и узор: RAL 9016
	Снежно-Белый
панель:	RAL 7035
	Светло-серый

<b>tre 033</b>	
радиатор, ниж. панель	и панель: RAL 7016
	Антрацитно-серый
декоративная рама:	RAL 9007
Серьей алюминий	
узор:	VNF 6903
	Крокус



<b>tre 025</b>	
радиатор:	RAL 9007
Серьей алюминий	
декоративная рама	и узор: RAL 9017
	Черный
панель и ниж. панель	RAL 050 40 20
	Какао

<b>tre 026</b>	
радиатор, нижняя	панель и узор:
	RAL 060 60 20 Капуцино
декоративная рама:	RAL 9016
	Снежно-Белый
панель:	RAL 050 40 20
	Какао

<b>tre 027</b>	
радиатор, нижняя	панель и узор:
	VNF 1901 Анемон
декоративная рама:	RAL 050 60 30
	Терракота
панель:	VNF 1904
	Пергамон



<b>tre 034</b>	
радиатор:	RAL 9007
Серьей алюминий	
декоративная рама	и узор: RAL 9017
	Черный
панель и ниж. панель	RAL 050 40 20
	Какао

<b>tre 035</b>	
радиатор, нижняя	панель и узор:
	RAL 060 60 20 Капуцино
декоративная рама:	RAL 9016
	Снежно-Белый
панель:	RAL 050 40 20
	Какао

<b>tre 036</b>	
радиатор, нижняя	панель и узор:
	VNF 1901 Анемон
декоративная рама:	RAL 050 60 30
	Терракота
панель:	VNF 1904
	Пергамон

**Цветовая палитра**

**Основной цвет [0]:**

Снежно-белый RAL 9016

**Цвета RAL [R]:**

Бежевый RAL 1001

Золотисто-желтый RAL 1004

Жемчужно-белый RAL 1013

Светлая слоновая кость RAL 1015

Желтый RAL 1023

Желто-пастельный RAL 1034

Огненно-красный RAL 3000

Рубиновый RAL 3003

Винно-красный RAL 3005

Бордовый RAL 3007

Бежево-красный RAL 3012

Малиновый RAL 3027

Пурпурно-фиолетовый RAL 4007

Ультрамариновый RAL 5002

Сапфировый RAL 5003

Синий RAL 5005

Синева-стальной RAL 5011

Серовато-синий RAL 5014

Небесно-синий RAL 5023

Бледно-синий RAL 5024

Темно-зеленый RAL 6005

Бледно-зеленый RAL 6019

Мятно-зеленый RAL 6029

Серебристо-серый RAL 7001

Синева-серый RAL 7015

Антрацитно-серый RAL 7016

Серо-графитовый RAL 7024

Каменисто-серый RAL 7030

Светло-серый RAL 7035

Дымчато серый RAL 7037

Туманно серый RAL 7040

Переходно-серый RAL 7047

Шоколадный RAL 8017

Кремове-белый RAL 9001

Серовато-белый RAL 9002

Густо-черный RAL 9005

Белый RAL 9010

Черный RAL 9017

**Санитарные цвета VNF [V]:**

Анемон VNF 1901

Багамский бежевый VNF 1902

Жасмин VNF 1903

Пергамон VNF 1904

Телесный VNF 1905

Банановый VNF 1907

Магнолия VNF 3901

Солнечный закат VNF 3902

Капри VNF 5901

Ки-Уэст VNF 5902

Алоэ-синий VNF 5903

Эгейское море VNF 6901

Калипсо VNF 6902

Крокус VNF 6903

Гринвич VNF 6904

Шиншилла VNF 7901

Манхэттен VNF 7902

Стелла VNF 7903

Фланель VNF 7905

Эдельвейс VNF 9901

Альба VNF 9902

**Цвета металл RAL [R] и VNF [V]:**

Бежевый металл RAL 1035

Золотый металл RAL 1036

Оранжевый металл RAL 2013

Ночной жемчужно-синий RAL 5026

Жемчужно-опалово-зеленый RAL 6036

Белый алюминий RAL 9006

Серый алюминий RAL 9007

Светлый жемчужно-серый RAL 9022

Стальной VNF 7906

**Специальные цвета [S]:**

Какао RAL 050 40 20

Терракота RAL 050 60 30

Капучино RAL 060 60 20

**Металлопокрытия:**

хромирование [SCHRO] и позолота [SGOLD] для:

FULDA (шириной до 750 мм), SEINE и FLINT

Пример составления артикула для цветных радиаторов и аксессуаров:

Пример составления артикула для радиаторов и аксессуаров в цвете снежнобелом RAL 9016 [0]:

- радиатор CAVALLY (796x498):  
F49A008005000000

Пример составления артикула для радиаторов и аксессуаров в цвете RAL [R] или VNF [V]:

- радиатор CAVALLY (796x498) RAL 3000:  
F49A008005000000R3000
- радиатор CAVALLY (796x498) VNF 1907:  
F49A008005000000V1907

Пример составления артикула для радиаторов и аксессуаров в цвете специальном [S]:

- радиатор CAVALLY (796x498) Какао:  
F49A008005000000S0004

Специальные цвета это: Какао (0004), Терракота (0005) и Капучино (0006).

Пример составления артикула для радиаторов и аксессуаров в версии хромированной [SCHRO]

или позолоченной (SGOLD):

- радиатор FULDA (1766x600) позолоченный:  
F4FA018006000000SGOLD

Коды цветов RAL и VNF для радиатора ОНЮ

RAL 9016	00	RAL 2009	39	RAL 5000	78	RAL 6015	AH	RAL 7031	BL	RAL 9002	CQ
RAL 1000	01	RAL 2010	40	RAL 5001	79	RAL 6016	AI	RAL 7032	BM	RAL 9003	CR
RAL 1001	02	RAL 2011	41	RAL 5002	80	RAL 6017	AJ	RAL 7033	BN	RAL 9004	CS
RAL 1002	03	RAL 2012	42	RAL 5003	81	RAL 6018	AK	RAL 7034	BP	RAL 9005	CT
RAL 1003	04	RAL 2013	43	RAL 5004	82	RAL 6019	AL	RAL 7035	BQ	RAL 9006	CU
RAL 1004	05	RAL 3000	44	RAL 5005	83	RAL 6020	AM	RAL 7036	BR	RAL 9007	CV
RAL 1005	06	RAL 3001	45	RAL 5007	84	RAL 6021	AN	RAL 7037	BS	RAL 9010	CW
RAL 1006	07	RAL 3002	46	RAL 5008	85	RAL 6022	AP	RAL 7038	BT	RAL 9011	CX
RAL 1007	08	RAL 3003	47	RAL 5009	86	RAL 6024	AQ	RAL 7039	BU	RAL 9014	CY
RAL 1011	09	RAL 3004	48	RAL 5010	87	RAL 6025	AR	RAL 7040	BV	RAL 9015	CZ
RAL 1012	10	RAL 3005	49	RAL 5011	88	RAL 6026	AS	RAL 7042	BW	RAL 9017	D1
RAL 1013	11	RAL 3007	50	RAL 5012	89	RAL 6027	AT	RAL 7043	BX	RAL 9018	D2
RAL 1014	12	RAL 3009	51	RAL 5013	90	RAL 6028	AU	RAL 7044	BY	RAL 9022	D3
RAL 1015	13	RAL 3011	52	RAL 5014	91	RAL 6029	AV	RAL 7045	BZ	RAL 9023	D4
RAL 1016	14	RAL 3012	53	RAL 5015	92	RAL 6032	AW	RAL 7046	C0	RAL 0504020	DA
RAL 1017	15	RAL 3013	54	RAL 5017	93	RAL 6033	AX	RAL 7047	C1	RAL 0506030	DB
RAL 1018	16	RAL 3014	55	RAL 5018	94	RAL 6034	AY	RAL 7048	C2	RAL 0606020	DC
RAL 1019	17	RAL 3015	56	RAL 5019	95	RAL 6036	AZ	RAL 8000	C3	VNF 1901	EW
RAL 1020	18	RAL 3016	57	RAL 5020	96	RAL 7000	B0	RAL 8001	C4	VNF 1902	EX
RAL 1021	19	RAL 3017	58	RAL 5021	97	RAL 7001	B1	RAL 8002	C5	VNF 1903	EY
RAL 1023	20	RAL 3018	59	RAL 5022	98	RAL 7002	B2	RAL 8003	C6	VNF 1904	EZ
RAL 1024	21	RAL 3020	60	RAL 5023	99	RAL 7003	B3	RAL 8004	C7	VNF 1905	F0
RAL 1026	22	RAL 3022	61	RAL 5024	A0	RAL 7004	B4	RAL 8007	C8	VNF 1907	F2
RAL 1027	23	RAL 3024	62	RAL 5026	A1	RAL 7005	B5	RAL 8008	C9	VNF 3901	F3
RAL 1028	24	RAL 3026	63	RAL 6000	A2	RAL 7006	B6	RAL 8011	CA	VNF 3902	F4
RAL 1032	25	RAL 3027	64	RAL 6001	A3	RAL 7008	B7	RAL 8012	CB	VNF 5901	F7
RAL 1033	26	RAL 3031	65	RAL 6002	A4	RAL 7009	B8	RAL 8014	CC	VNF 5902	F8
RAL 1034	27	RAL 3032	66	RAL 6003	A5	RAL 7010	B9	RAL 8015	CD	VNF 5903	F9
RAL 1035	28	RAL 3033	67	RAL 6004	A6	RAL 7011	BA	RAL 8016	CE	VNF 6901	FG
RAL 1036	29	RAL 4001	68	RAL 6005	A7	RAL 7012	BB	RAL 8017	CF	VNF 6902	FH
RAL 1037	30	RAL 4002	69	RAL 6006	A8	RAL 7013	BC	RAL 8019	CG	VNF 6903	FI
RAL 2000	31	RAL 4003	70	RAL 6007	A9	RAL 7015	BD	RAL 8022	CH	VNF 6904	FJ
RAL 2001	32	RAL 4004	71	RAL 6008	AA	RAL 7016	BE	RAL 8023	CI	VNF 7901	FL
RAL 2002	33	RAL 4005	72	RAL 6009	AB	RAL 7021	BF	RAL 8024	CJ	VNF 7902	FM
RAL 2003	34	RAL 4006	73	RAL 6010	AC	RAL 7022	BG	RAL 8025	CK	VNF 7903	FN
RAL 2004	35	RAL 4007	74	RAL 6011	AD	RAL 7023	BH	RAL 8028	CL	VNF 7905	FQ
RAL 2005	36	RAL 4008	75	RAL 6012	AE	RAL 7024	BI	RAL 8029	CM	VNF 7906	FR
RAL 2007	37	RAL 4009	76	RAL 6013	AF	RAL 7026	BJ	RAL 8077	CN	VNF 9901	FS
RAL 2008	38	RAL 4010	77	RAL 6014	AG	RAL 7030	BK	RAL 9001	CP	VNF 9902	FT

Пример составления артикула

Радиатор ОНЮ-VHM тип 22 выс. 502 мм, длина 800 мм, цвет RAL 1015; декоративная панель и верхняя решетка - цвет VNF 7902

**F8P22050080100MY13FM**

13 это RAL 1015 а FM это VNF 7902



**VOGEL&NOOT**

**Rettig Austria GmbH** Vogel u. Noot Str. 4, 8661 Wartberg, Austria  
T. +43 (0)3858/601-0, F. DW 1298, [marketing@vogelundnoot.com](mailto:marketing@vogelundnoot.com), [www.vogelundnoot.com](http://www.vogelundnoot.com)  
**Представительство на Украине** 02160, г. Киев, пр. Воссоєдинєния 19, офис 516  
T. 8 067 447 4677, [igor.mosijczuk@vogelundnoot.com](mailto:igor.mosijczuk@vogelundnoot.com), [www.vogelundnoot.com](http://www.vogelundnoot.com)



**heating**through**innovation.**