

Каталог оборудования REGULUS-system



2009



Содержание

Настенные радиаторы

Сертификаты	3
Характеристика конструкции	4
Типоразмеры	5
Способ подключения	6
Технические чертежи радиаторов	7
Аксессуары	10
Технические параметры	11
Способ монтажа радиаторов	15
Предварительная регулировка термостатического клапана	18



Сертификаты



Сертификат соеответствия
Россия



Санитарно-эпидемиологическое
заключение
Россия



Рекомендации
„ВИТАТЕРМ”
Россия



Техническое свидетельство
Беларусь

Компания Regulus-system делает все нужные сертификаты для стран, в которых продается оборудование Regulus

Гарантия - 25 лет
На герметичность и лакокрасочное покрытие



www.regulus.com.pl

Характеристика конструкции

Водяная система состоит из ровно размещенных горизонтальных медных труб (DIN15), соединенных вертикальными медными коллекторами (DIN 20).

Система отдачи тепла – плотно соединенные с медными трубами алюминиевые пластины.

Соединение меди и алюминия механическое, сухое и неразборное. Вода имеет контакт только с медью.

Высота: - 135 - 1175 мм

Ширина: - 400 - 2000 мм

Глубина: - 90 мм

Способ присоединения:

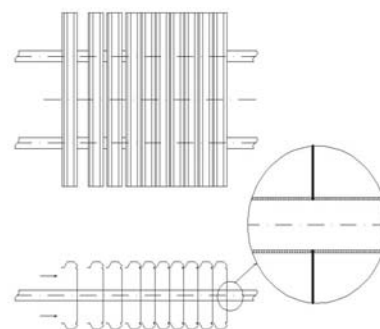
боковое - 1/2 " (внутренняя резьба) 2 подвижные гайки
нижнее - 1/2 " (внутренняя резьба) неподвижный блок
(межосевое расстояние - 50 мм)

Рабочее давление - 1,5 Мпа

Рабочая температура - до +110°C

Водяной объем - 0,13 – 1,53 дм

Вес - 1,6 - 15,5 кг



Отделка поверхности:

обезжиривание, порошковая краска. Стандарт - белый цвет (RAL - 9003),

под заказ - любой цвет палитры RAL.

Regulus METALLIC - специальный цветной вариант – полированная алюминиевая поверхность радиатора покрыта бесцветной порошковой краской.

Основное оснащение:

тип R - кран Маевского 1/2", крепеж, монтажные элементы.

тип RD - кран Маевского 1/2", крепеж, монтажные элементы, вмонтированный термоклапан с предварительной настройкой (Honeywell)

Особенные черты радиаторов Regulus-system

очень большая поверхность отдачи тепла + маленькая собственная масса = высокая динамика обогрева. Радиаторы быстро набирают свою максимальную мощность для определенной температуры и характеризуются минимальной тепловой инерцией.

Высокая эффективность даже для низких температур теплоносителя.

Выдерживают большое давление, стойкость к перепадам давлений.

Небольшой вес - удобные при транспортировке и в монтаже.

Высокая стойкость к коррозии. Большая отдача тепла благодаря использованию цветных металлов. Большой срок гарантии.

Типоразмеры

Радиаторы с боковой подводкой – тип R

Подсоединение сбоку радиатора

Типоразмеры: R1, R2, R3, R4, R5, R6, R8, R10, R12

Радиаторы с нижней подводкой – тип RD

Подсоединение неподвижное в нижней боковой части радиатора. Вмонтирован термклапан с предварительной настройкой (Honeywell)

Типоразмеры: RD2, RD3, RD4, RD5, RD6, RD8, RD10, RD12

Радиаторы с нижней подводкой – тип RDB

Подсоединение неподвижное в нижней боковой части радиатора.

Без вмонтированного термклапана

Радиаторы с нижней подводкой центральные – тип RDC

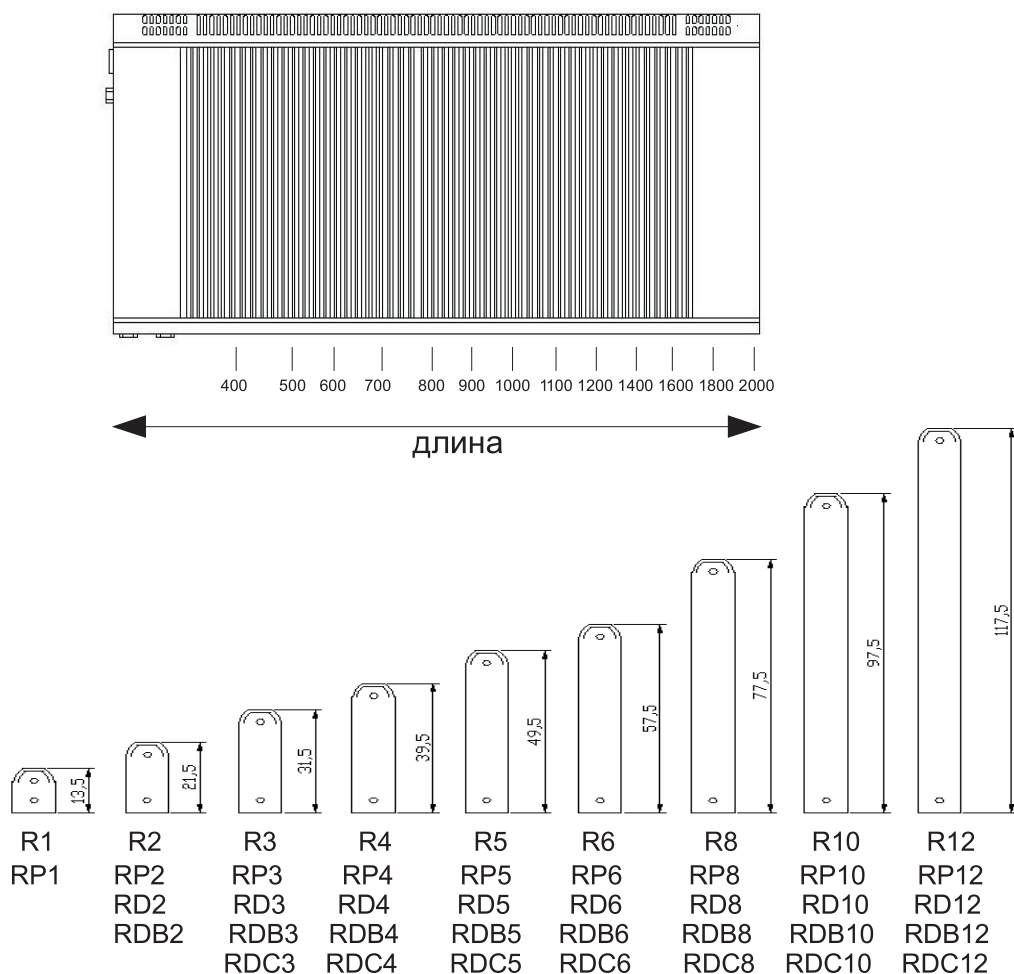
Подсоединение в нижней центральной части радиатора. Возможность установки термостатического клапана с предварительной настройкой

Типоразмеры: RDC3, RDC4, RDC5, RDC6, RDC8, RDC10, RDC12

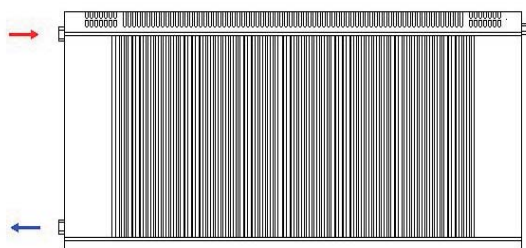
Радиаторы проходные – тип RP

Подсоединение по обеим сторонам радиатора

Типоразмеры: RP1, RP2, RP3, RP4, RP5, RP6, RP8, RP10, RP12



Радиаторы с боковой подводкой – тип R



Радиаторы можно использовать как в новых, так и в модернизированных установках

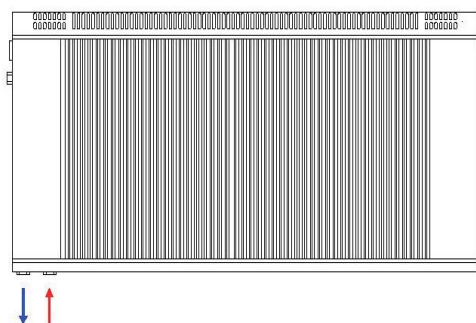
Высота: - 135 - 1175 мм

Ширина: - 400 - 2000 мм

Глубина: - 90 мм

Радиаторы типа R6, с расстоянием между патрубками 500 мм можно применять вместо старых чугунных батарей, а также стальных панельных радиаторов.

Радиаторы с нижней подводкой – тип RD



Радиаторы типа RD предназначены для обогрева помещений с установкой температуры при помощи термоголовки или настенного датчика температуры. Радиаторы типа RD оснащены встроенным термоклапаном, который позволяет регулировать гидравлическое сопротивление

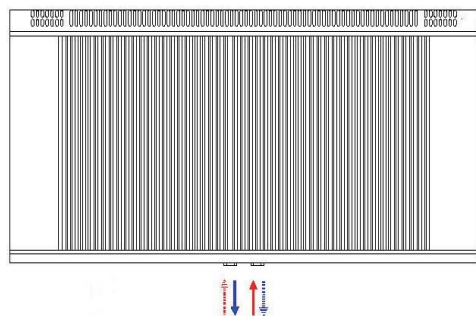
Высота: - 215 - 1175 мм

Ширина: - 400 - 2000 мм

Глубина: - 90 мм

Расстояние между патрубками – 50 мм

Радиаторы с нижней подводкой – тип RDC



Радиаторы с нижней подводкой, где подключение находится в центральной нижней части радиатора. Стандартное исполнение – без термоклапана. Под заказ, возможно, вмонтировать термоклапан. Радиаторы с центральным подключением применяются в системах для больших сооружений.

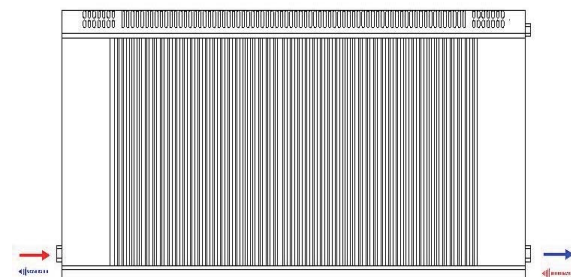
Высота: - 315 - 1175 мм

Ширина: - 400 - 2000 мм

Глубина: - 90 мм

Расстояние между патрубками – 50 мм

Радиаторы проходные – тип RP



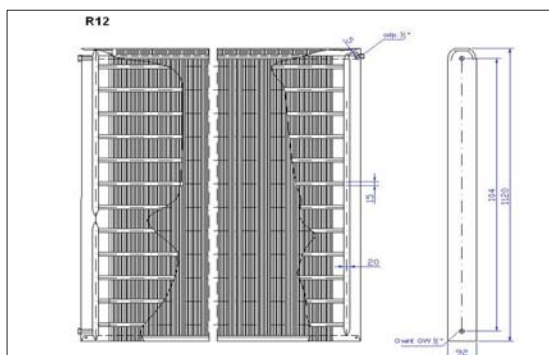
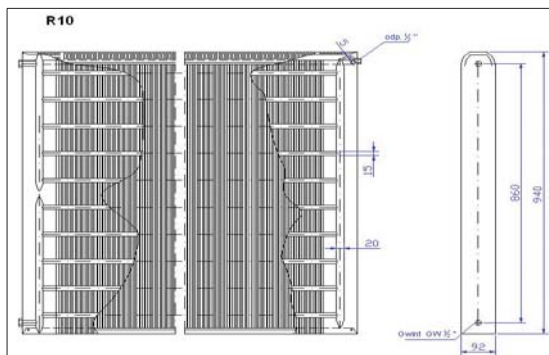
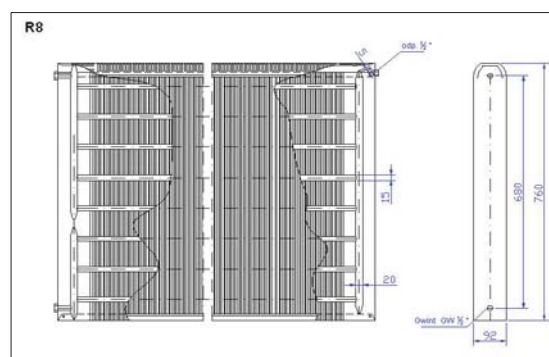
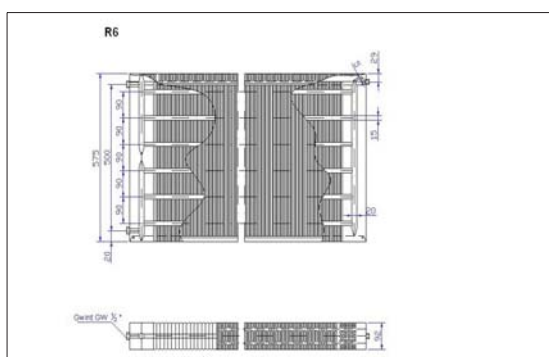
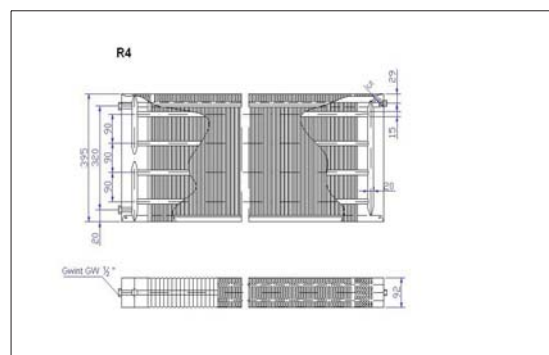
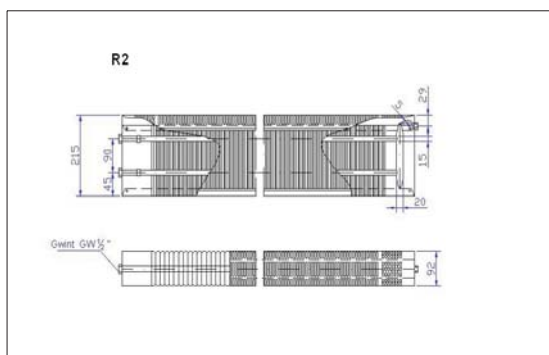
Радиаторы проходного типа применяются чаще всего в однотрубных системах

Высота: - 135 - 1175 мм

Ширина: - 400 - 2000 мм

Глубина: - 90 мм

Радиаторы с боковым подключением – Тип R



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип: R
 Высота (мм): 135, 215, 315, 395, 495, 575, 775, 975, 1175
 Длина (мм): 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000
 Глубина (мм): 90

рабочее давление: 15 Атм

Подсоединение: 1/2" подвижная гайка, внутренняя резьба

Материалл: Медные коллекторы, алюминиевые ламели

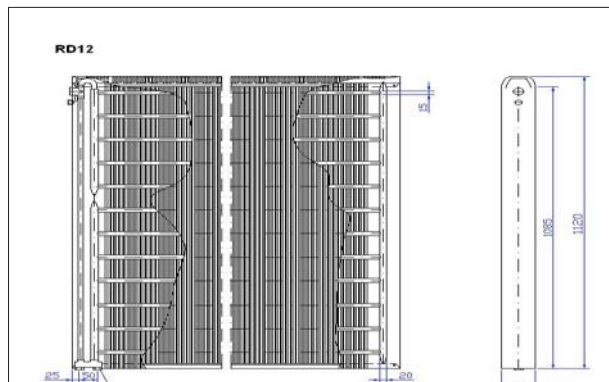
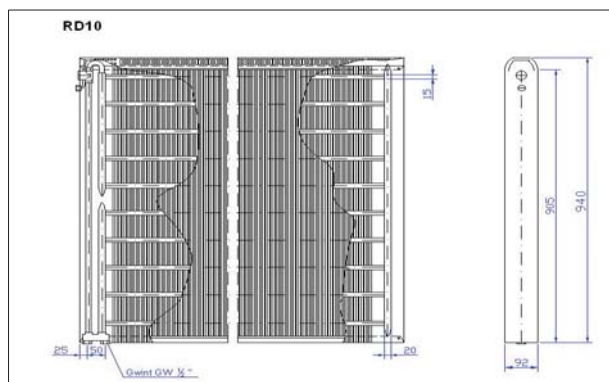
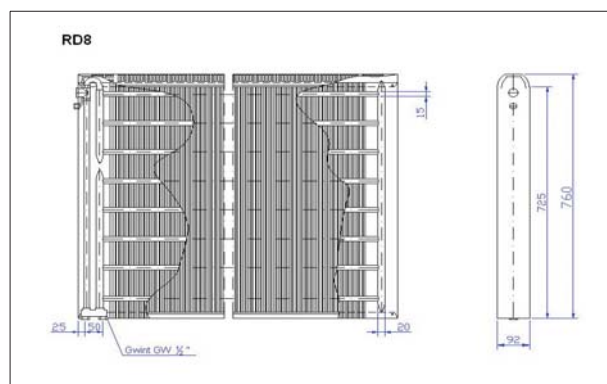
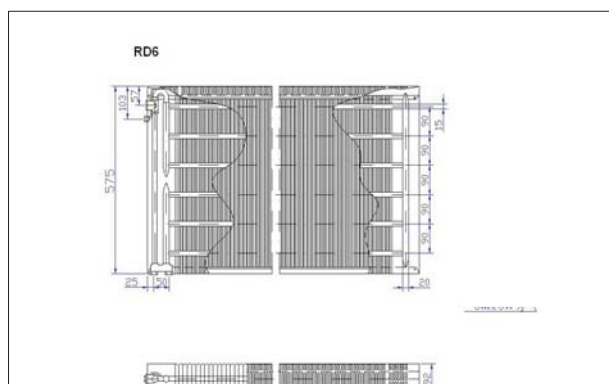
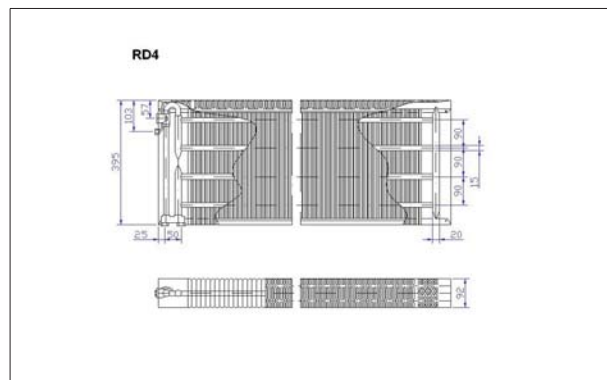
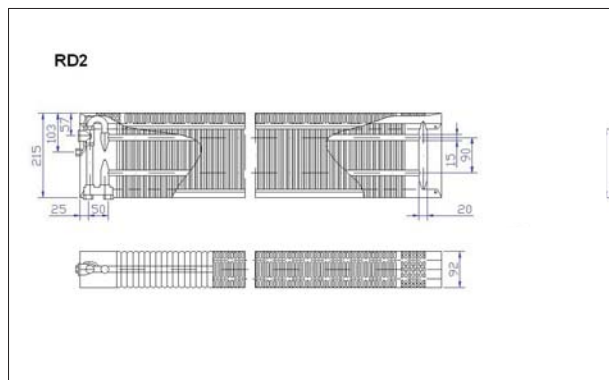
Краска: порошковая
 Стандартный цвет: RAL 9003

Цвета под заказ: Палитра RAL

Максимальная температура воды: 110°C

Межосевая (мм):	R1 – 45	R6 – 500
	R2 – 90	R8 – 680
	R3 – 230	R10 – 860
	R4 – 320	R12 – 1040
	R5 – 410	

Радиаторы с нижним подключением – Тип RD



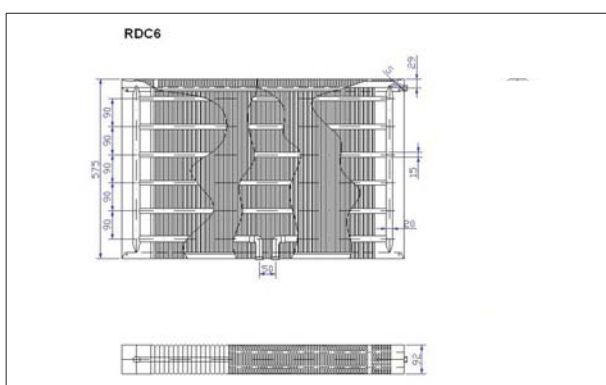
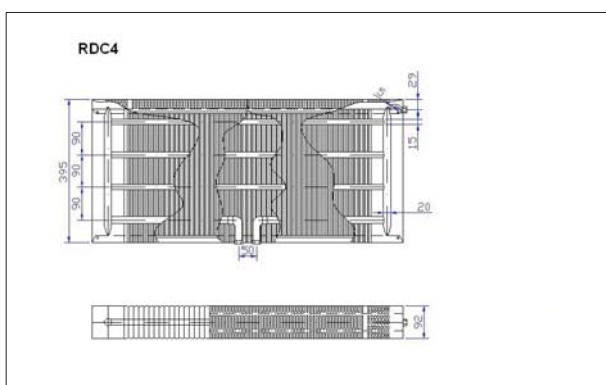
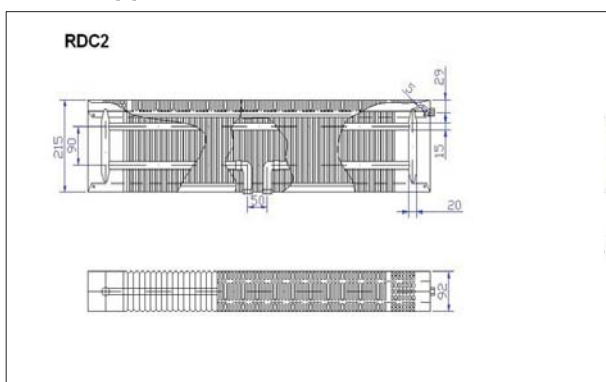
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип:	RD
Высота (мм):	135, 215, 315, 395, 495, 575, 775, 975, 1175
Длина (мм):	400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000
Глубина (мм):	90
Рабочее давление:	15 Атм
Подсоединение:	1/2" жесткие соединения, внутренняя резьба
Материал:	Медные коллекторы, алюминиевые ламели
Краска:	порошковая
Стандартный цвет:	RAL 9003
Цвета под заказ:	Палитра RAL
Максимальная температура воды:	110°C
Межосевая (мм):	50
Термостатический клапан :	Honeywell V 100

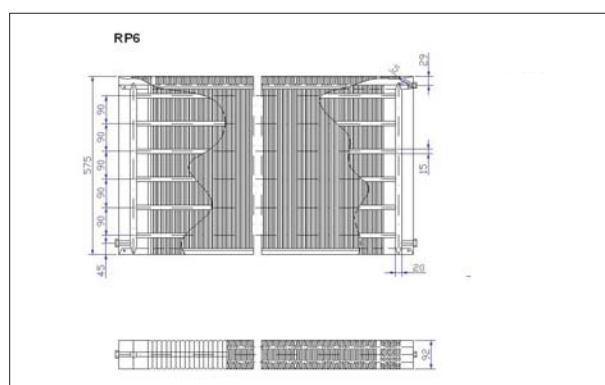
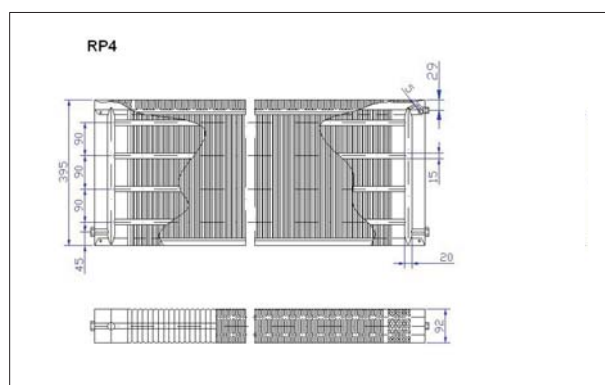
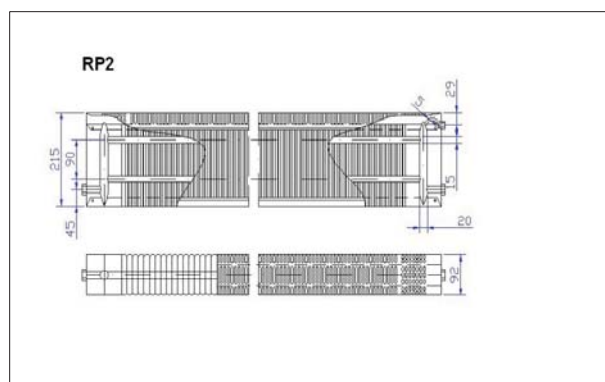


Технические чертежи радиаторов

Радиаторы с центральным подключением – Тип RDC



Радиаторы проходные Тип RP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип: RDC
Высота (мм): 215, 315, 395, 495, 575, 775, 975, 1175
Длина (мм): 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000
Глубина (мм): 90
Раб. давл. 15 Атм
Подсоединение: 1/2" жесткие соединения, внутренняя резьба
Материал: Медные коллекторы, алюминиевые ламели
Краска: порошковая
Стандартный цвет: RAL 9003
Цвета под заказ: Палитра RAL
Макс. Темп. 110°C
Межосевая (мм): 50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип: RP
Высота (мм): 215, 315, 395, 495, 575, 775, 975, 1175
Длина (мм): 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000
Глубина (мм): 90
Раб. давл. 15 Атм
Подсоединение: 1/2" подвижная гайка, внутренняя резьба
Материал: Медные коллекторы, алюминиевые ламели
Краска: порошковая
Стандартный цвет: RAL 9003
Цвета под заказ: Палитра RAL
Макс. Темп. 110°C



Стандартное оснащение

- кран Маевского 1/2"
- крепеж (ножки - под заказ)
- комплект прокладок
- винты
- термостатический клапан - только для радиаторов с нижним подключением

Дополнительное оснащение

- термостатическая головка
- термостатический клапан со вступительной настройкой - прямой
- термостатический клапан со вступительной настройкой - угловой
- отсекающий клапан 1/2"
- двойной отсекающий клапан - прямой
- двойной отсекающий клапан - угловой
- Ключ для настройки термостатического клапана

Термостатические головки

В радиаторах Regulus-system с нижним подключением применен термостатический клапан компании Honeywell V100. Компания Regulus-system гарантирует правильную работу радиаторов с термоататическими головками компании Honeywell.



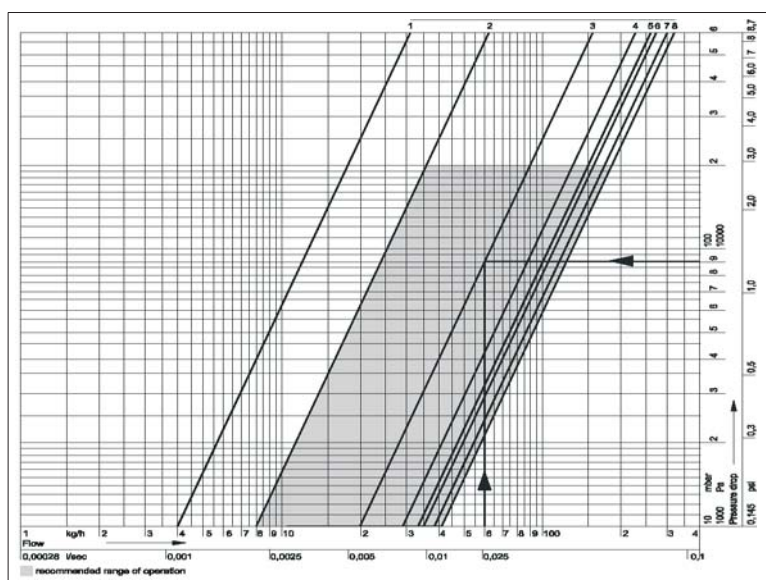
Honeywell Thera-4 Classic



Honeywell Thera-4 Design

Техническая характеристика

- присоединение термоголовки
- M30 x 1,5
- диапазон установки
- 0 - * - 1...5 (с нулевым запором)
- * - 1...5 (бес нулевого запора)
- диапазон установки
- с пунктом "0"
- 1...28 °C
- бес пункта "0"
- 6...28 °C



Предварительная настройка термостатического клапана Honeywell V100



Технические параметры

РАДИАТОРЫ С БОКОВОЙ ПОДВОДКОЙ							
тип	высота (см)	длина (см)	мощность (вт) 85/75/20	мощность (вт) 75/65/20	мощность (вт) 55/45/20	водяной объем (л)	вес (кг)
R1/40	13	40	172	142	84	0,12	0,8
R1/60		60	300	248	147	0,17	1,1
R1/80		80	426	353	209	0,22	1,5
R1/100		100	595	492	292	0,28	1,9
R1/120		120	764	632	374	0,33	2,3
R1/140		140	952	787	467	0,39	2,7
R1/160		160	1140	942	558	0,44	3,0
R1/180		180	1335	1103	654	0,49	3,4
R1/200		200	1529	1264	750	0,54	3,8
R2/40	20	40	239	197	117	0,13	1,6
R2/60		60	416	344	204	0,18	2,2
R2/80		80	529	490	290	0,23	2,8
R2/100		100	827	684	405	0,29	3,6
R2/120		120	1061	878	520	0,34	4,4
R2/140		140	1322	1093	648	0,40	5,1
R2/160		160	1583	1308	775	0,45	5,8
R2/180		180	1854	1532	908	0,50	6,6
R2/200		200	2124	1756	1041	0,55	7,4
R3/40	30	40	346	288	173	0,23	2,2
R3/60		60	594	494	297	0,31	2,9
R3/80		80	814	678	407	0,39	3,7
R3/100		100	1122	935	561	0,47	4,7
R3/120		120	1416	1144	632	0,55	5,7
R3/140		140	1721	1432	860	0,63	6,4
R3/160		160	2031	1689	1015	0,71	7,5
R3/180		180	2341	1948	1170	0,79	8,2
R3/200		200	2693	2199	1320	0,86	9,0
R4/40	40	40	453	379	229	0,33	2,7
R4/60		60	771	644	390	0,43	3,6
R4/80		80	1036	866	524	0,54	4,6
R4/100		100	1417	1185	717	0,64	5,7
R4/120		120	1771	1479	896	0,75	6,9
R4/140		140	2119	1771	1072	0,86	7,6
R4/160		160	2478	2071	1254	0,96	9,2
R4/180		180	2828	2363	1431	1,07	9,8
R4/200		200	3162	2642	1599	1,17	10,6



РАДИАТОРЫ С БОКОВОЙ ПОДВОДКОЙ							
ТИП	ВЫСОТА (СМ)	ДЛИНА (СМ)	МОЩНОСТЬ (Вт) 85/75/20	МОЩНОСТЬ (Вт) 75/65/20	МОЩНОСТЬ (Вт) 55/45/20	ВОДЯНОЙ ОБЪЕМ (Л)	ВЕС (КГ)
R5/40	50	40	514	429	258	0,39	3,2
R5/60		60	940	783	472	0,51	4,5
R5/80		80	1318	1099	661	0,64	5,8
R5/100		100	1771	1477	889	0,77	7,2
R5/120		120	2242	1833	1048	0,87	8,6
R5/140		140	2728	2274	1368	1,03	9,4
R5/160		160	3213	2679	1612	1,14	11,2
R5/180		180	3622	3020	1817	1,34	11,8
R5/200		200	4035	3364	2024	1,60	12,9
R6/40	60	40	575	479	287	0,45	3,7
R6/60		60	1109	922	553	0,59	5,3
R6/80		80	1599	1331	798	0,73	6,9
R6/100		100	2125	1769	1060	0,90	8,6
R6/120		120	2712	2257	1354	0,99	10,2
R6/140		140	3336	2777	1664	1,19	11,1
R6/160		160	3948	3287	1970	1,31	13,2
R6/180		180	4416	3676	2203	1,60	13,8
R6/200		200	4908	4086	2449	1,63	15,2
R8/40	80	40	861	720	435	0,66	5,8
R8/60		60	1465	1224	741	0,86	7,6
R8/80		80	1968	1645	996	1,08	9,6
R8/100		100	2692	2252	1362	1,28	11,8
R8/120		120	3365	2677	1412	1,50	14,2
R8/140		140	4026	3365	2037	1,72	15,6
R10/40	100	40	956	858	516	0,78	7,1
R10/60		60	1748	1566	943	1,02	9,6
R10/80		80	2451	2197	1322	1,27	12,2
R10/100		100	3294	2954	1777	1,54	15,0
R10/120		120	4169	3666	2096	1,74	17,8
R10/140		140	5182	4548	2736	2,05	19,3
R12/40	120	40	1035	958	574	0,90	8,2
R12/60		60	1996	1844	1106	1,18	11,4
R12/80		80	2878	2662	1596	1,46	14,6
R12/100		100	3825	3538	2120	1,80	18,0
R12/120		120	4882	4514	2706	1,98	21,2
R12/140		140	6005	5554	3328	2,38	23,0



Технические параметры

РАДИАТОРЫ С НИЖНЕЙ ПОДВОДКОЙ							
тип	высота (см)	длина (см)	мощность (вт) 85/75/20	мощность (вт) 75/65/20	мощность (вт) 55/45/20	водяной объем (л)	вес (кг)
RD2/40	13	40	239	197	117	0,13	1,8
RD2/60		60	416	344	204	0,18	2,4
RD2/80		80	592	490	290	0,23	3,0
RD2/100		100	827	684	405	0,29	3,8
RD2/120		120	1061	878	520	0,34	4,6
RD2/140		140	1322	1093	648	0,40	5,3
RD2/160		160	1583	1308	775	0,45	6,0
RD2/180		180	1854	1532	908	0,50	6,8
RD2/200		200	2124	1756	1041	0,55	7,6
RD3/40	20	40	346	288	173	0,23	2,4
RD3/60		60	594	494	297	0,31	3,1
RD3/80		80	814	678	407	0,39	3,9
RD3/100		100	1122	935	561	0,47	4,9
RD3/120		120	1416	1144	632	0,55	5,9
RD3/140		140	1721	1432	860	0,63	6,6
RD3/160		160	2031	1689	1015	0,71	7,7
RD3/180		180	2341	1948	1170	0,79	8,4
RD3/200		200	2693	2199	1320	0,86	9,2
RD4/40	30	40	453	379	229	0,33	2,9
RD4/60		60	771	644	390	0,43	3,8
RD4/80		80	1036	866	524	0,54	4,8
RD4/100		100	1417	1185	717	0,64	5,9
RD4/120		120	1771	1479	896	0,75	7,1
RD4/140		140	2119	1771	1072	0,86	7,8
RD4/160		160	2478	2071	1254	0,96	9,4
RD4/180		180	2828	2363	1431	1,07	10,0
RD4/200		200	3162	2642	1599	1,17	10,8
RD5/40	40	40	514	429	258	0,39	3,4
RD5/60		60	940	783	472	0,51	4,7
RD5/80		80	1318	1099	661	0,64	6,0
RD5/100		100	1771	1477	889	0,77	7,4
RD5/120		120	2242	1833	1048	0,87	8,8
RD5/140		140	2728	2274	1368	1,03	9,6
RD5/160		160	3213	2679	1612	1,14	11,4
RD5/180		180	3622	3020	1817	1,34	12,0
RD5/200		200	4035	3364	2024	1,60	13,2



РАДИАТОРЫ С НИЖНЕЙ ПОДВОДКОЙ							
ТИП	ВЫСОТА (см)	длина (см)	МОЩНОСТЬ (вт) 85/75/20	МОЩНОСТЬ (вт) 75/65/20	МОЩНОСТЬ (вт) 55/45/20	водяной объем (л)	вес (кг)
RD6/40	50	40	575	479	287	0,45	3,9
RD6/60		60	1109	922	553	0,59	5,5
RD6/80		80	1599	1331	798	0,73	7,1
RD6/100		100	2125	1769	1060	0,90	8,8
RD6/120		120	2712	2257	1353	0,99	10,4
RD6/140		140	3336	2777	1664	1,19	11,3
RD6/160		160	3948	3287	1970	1,31	13,4
RD6/180		180	4416	3676	2203	1,60	14,0
RD6/200		200	4908	4086	2449	1,53	15,5
RD8/40	80	40	861	720	435	0,66	6,0
RD8/60		60	1465	1224	741	0,88	7,8
RD8/80		80	1968	1645	996	1,08	9,8
RD8/100		100	2692	2252	1362	1,28	12,0
RD8/120		120	3365	2677	1412	1,50	14,4
RD8/140		140	4026	3365	2037	1,72	15,8
RD10/40	100	40	956	858	516	0,78	7,3
RD10/60		60	1748	1566	943	1,02	9,8
RD10/80		80	2451	2197	1322	1,27	12,4
RD10/100		100	3294	2954	1777	1,54	15,2
RD10/120		120	4169	3666	2096	1,74	18,0
RD10/140		140	5182	4548	2736	2,05	19,6
RD12/40	120	40	1035	958	574	0,90	8,4
RD12/60		60	1996	1844	1106	1,18	11,6
RD12/80		80	2878	2662	1596	1,46	14,8
RD12/100		100	3825	3538	2120	1,80	18,2
RD12/120		120	4882	4514	2706	1,98	21,4
RD12/140		140	6005	5554	3328	2,38	23,2



Инструкция по монтажу

Перечень комплектующих к радиатору

Кран Маевского 1/2 + прокладка	- 1 шт.
Универсальное верхнее крепление радиатора (рис. 1)	- 2 шт.
Крючок верхнего крепления (рис. 2)	- 2 шт.
Универсальное нижнее крепление радиатора (рис. 3)	- 2 шт.
Распорный винт 5 x 45	- 4 шт.
Фибровая прокладка	- 2 шт.
Монтажный шаблон	- 1 шт.
Гарантийный талон	- 1 шт.



Рис. 1



Рис. 2

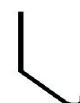


рис. 3

Перечень монтажных инструментов:

Рулетка – 2м
Ватерпас
Дрель со сверлом 8 мм
Отвертка
Гаечный ключ 22 мм



рис. 4

Монтаж радиатора- шаг за шагом

Отметить на стене место расположения одного из нижних углов радиатора. Радиатор чаще всего устанавливается в оси симметрии окна. Если он выступает за пределы окна, тогда необходимо отмерить половину длины устанавливаемого радиатора. Проведенная через эту точку вертикальная линия укажет боковой край радиатора. Нижний край радиатора должен быть установлен минимум 10 см над поверхностью пола так, чтобы обеспечить достаточную циркуляцию воздуха через радиатор. Пересечение линий нижнего края радиатора с назначенной линией бокового края радиатора покажет точку расположения нижнего угла радиатора (смотри рис. 4)



Монтажный шаблон укажет точки, в которых нужно высверлить монтажные отверстия для распорных винтов. К ним присоединяем крепления радиатора.

Прикладывайте монтажный шаблон необходимо горизонтально к стене фирменным знаком кверху.

- нижний монтажный шаблон прикладываем к определенной раньше линии нижнего края радиатора.

- передвинуть горизонтально монтажный шаблон так, чтобы его горизонтальный край находился 4 см в направлении середины радиатора, от точки края радиатора.

- назначаем на стене точку середины нижнего монтажного отверстия - на шаблоне точка "0"

- на шаблоне, выше точки "0" указано точные пункты середины верхних монтажных отверстий, обозначенного точно для каждой высоты (от самых низких до R6/RD6).

- для других высот радиаторов на шаблоне указано расстояние монтажных отверстий.

- на сколько нужно передвинуть шаблон, показывает табель на обратной стороне шаблона.

- нижний край шаблона должен совпадать с линией нижнего края радиатора. Определить вторую точку "0" а также вторую точку верхнего монтажного отверстия.

ВНИМАНИЕ! Контроль монтажа.

Нижние и верхние точки монтажных отверстий должны находиться на одинаковом уровне по горизонтали.

В назначенных четырех точках монтажа высверлить отверстия для винтов.

С помощью винтов к нижним монтажным отверстиям привинтить гайками универсальное нижнее крепление радиатора (рис. 3)

К верхним монтажным отверстиям прикрутить универсальное верхнее крепление радиатора (рис. 1)

Нижний край укомплектованного радиатора установить на универсальное нижнее крепление радиатора и упереть на универсальное верхнее крепление радиатора. Радиатор должен свободно прилегать к универсальным верхним креплениям. Устанавливая радиатор нельзя использовать чрезмерные усилия. В случае неровности стены, необходимо применить прокладки под крепления так, чтобы радиатор свободно прилегал к креплениям.

Вставить крючок универсального верхнего крепления (рис.2 п.2) в щель направляющей универсального верхнего крепления, зацепкой вперед. Передвинуть крючок вниз так, чтобы зацепка встала глубоко в отверстие самой нижней перфорации верхней крышки радиатора. Горизонтальное отверстие верхнего крепления позволяет смещение в сторону на малое расстояние.

Проконтролировать правильность монтажа. Радиатор должен висеть неподвижно.

Комплектация радиатора - воздухопускатель и клапан

Радиаторы упакованы в полиэтиленовую пленку, а также картонные уголки с нарезанными отверстиями в месте монтажа и присоединения термостатических клапанов и термоголовок. Отверстия позволяют установить радиатор в систему без срывания полиэтиленовой пленки.

- вкрутить оригинальный кран Маевского вместе с уплотнением.

- вкрутить клапаны вместе с фибровыми прокладками 1/2" (входят в комплектацию)

ВНИМАНИЕ!

Момент докручивания должен быть не более 10 кгм. При сильном докручивании, есть возможность прорезать фибровую прокладку. Нельзя применять другие уплотнения (конопля, тефлон) кроме приложенных к каждому радиатору фибровых прокладок. Уплотнение радиаторов возникает посредством плотного прилегания фибровой прокладки к медной трубке. Радиаторы с боковой подводкой подключатся с помощью вращающихся 1/2" гаек, что предусмотрено изготовителем.

ВНИМАНИЕ!

Повреждение фибровых прокладок может быть причиной вытекания воды во время запуска инсталляции или через время после ее запуска. Вытекание воды из-за повреждения фибровых прокладок во время монтажа не является гарантийным случаем.



Инструкция по монтажу

Таблица расстояний нижних и верхних монтажных отверстий для радиаторов разной длины

Длина радиатора (см)	Расстояние монтажных отверстий (см)		Длина радиатора (см)	Расстояние монтажных отверстий (см)
40	29		120	109
60	49		140	129
80	69		160	149
100	89		180	169
			200	189

Таблица указывает расстояние монтажных отверстий для определенной длины радиатора. Для нестандартной длины радиатора необходимо использовать нижеуказанную формулу:

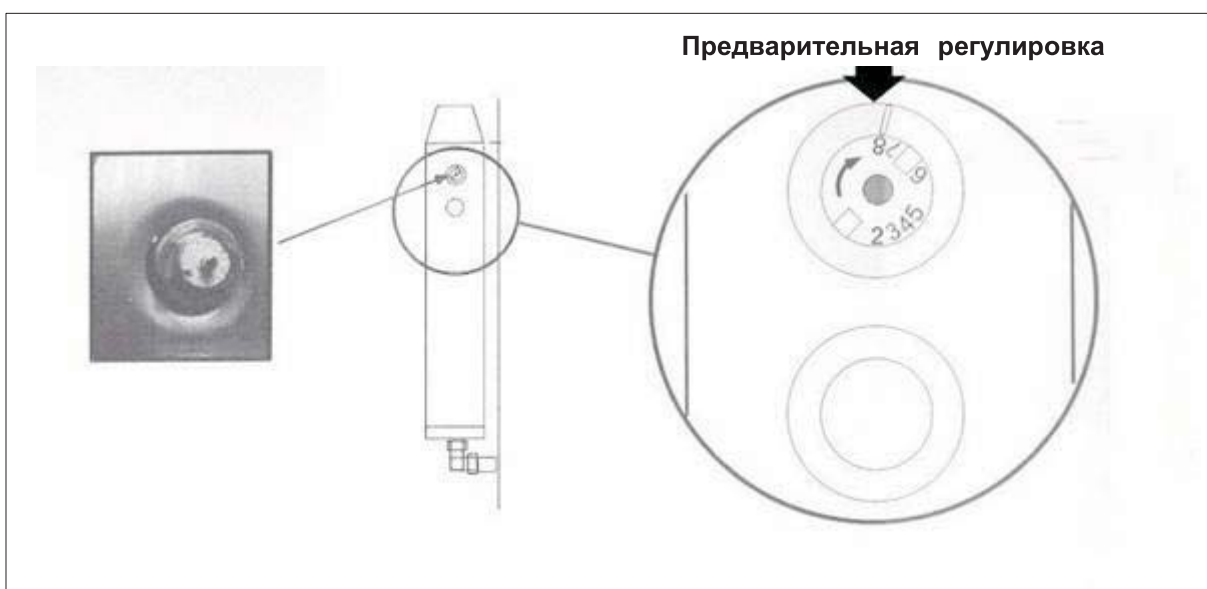
Расстояние монтажных отверстий = длина радиатора минус 11 см

ВНИМАНИЕ! Настенные радиаторы Regulussystem предназначены для использования как в гравитационных системах центрального отопления, так и в системах с насосом. После монтажа радиаторов в систему отопления обязательно необходимо сделать регулировку гидравлического сопротивления. Это можно сделать при помощи запорной арматуры, правильной регулировки термостатических и отсекающих клапанов. Регулировка гидравлики нужна для сбалансированной равномерной работы отопительной системы, согласно потребностям пользователя относительно определенной температуры в помещении. Использование радиаторов в гравитационных системах не имеет влияния на срок гарантии.



Предварительная регулировка термостатического клапана

Настенные радиаторы Regulus-system с нижней подводкой оснащены термостатическим клапаном Honeywell. К этому клапану подходят так и термоголовки компании Honeywell, как и других производителей. С помощью термоголовки можно регулировать внутреннюю температуру отапливаемого помещения. Когда температура достигнет нужной температуры, термоголовка выключает отопление, а когда наступает понижение температуры, термоголовка открывает клапан и включает отопление.



Вступительная регулировка термостатического клапана позволяет управлять потоком горячей воды через каждый радиатор отдельно. Позволяет она сделать установку в восьми положениях (ступни открытия клапана). Число "8" обозначает максимальный поток воды - число "1" - минимальный. Установка в положении "1" не обозначает закрытия термостатического клапана - это лишь минимальный поток воды или, иначе говоря, максимальное подавление клапана. "Прикрытие" потока в одном радиаторе обозначает повышение потока через остальные радиаторы.

Каждое "открытие" или "прикрытие" клапана меняет поток воды во всех остальных радиаторах в отопительной системе.

Как работает вступительная регулировка?
Лучше всего объяснить это на примере.

Если в системе отопления установлено несколько радиаторов и они находятся в разных расстояниях от котла, надо тогда с помощью вступительной регулировки клапана надо уравновесить гидравлическое сопротивление системы. Тогда последний радиатор в системе должен быть установлен в положении "8", а каждый следующий ближе котла - о одно положение ниже. Согласно этому вступительная регулировка должна быть сделана следующим способом - 8-7-6-5-4
Такая установка позволяет установить равномерный поток воды во всех радиаторах.



Палитра RAL

Условные цвета палитры RAL K-7

1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018
1019	1020	1021	1023	1024	1027	1028	1032
1033	1034	2000	2001	2002	2003	2004	2008
2009	2010	2011	2012	3000	3001	3002	3003
3004	3005	3007	3009	3011	3012	3013	3014
3015	3016	3017	3018	3020	3022	3027	3031
4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008
4009	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5007
5008	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015
5017	5018	5019	5020	5021	5022	5023	5024
6000	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007
6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014	6015
6016	6017	6018	6019	6020	6021	6022	6024
6025	6026	6027	6028	6029	6032	6033	6034
7000	7001	7001	7002	7003	7004	7005	7006
7008	7009	7010	7011	7012	7013	7015	7016
7021	7022	7023	7024	7026	7030	7031	7032
7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040
7042	7043	7044	8000	8001	8002	8003	8004
8007	8008	8011	8012	8014	8015	8016	8017
8019	8022	8023	8024	8025	8028	9001	9002
9003	9004	9005	9010	9011	9016	9017	9018

Радиаторы Regulus-system могут быть покрашены любым цветом с палитры RAL K-7
Чтобы заказать цветной радиатор надо точно определить номер RAL K-7



Примеры цветных радиаторов



REGULUS-SYSTEM Sp.J.
ul. Dworkowa 2
43-300 Bielsko-Biała
tel./fax – (033) 8123669;(033) 8151025
www.regulus.com.pl