

РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ,
БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ,
АЛЮМИНИЕВЫЕ

DIAL





DIAL производит
стальные
панельные,
алюминиевые
и биметаллические
радиаторы
отопления и
комплектующие
для их монтажа.



инженерное
высокоэффективное
оборудование

Содержание

01

Стальные панельные
радиаторы
DIAL

03

Биметаллические
радиаторы
DIAL

05

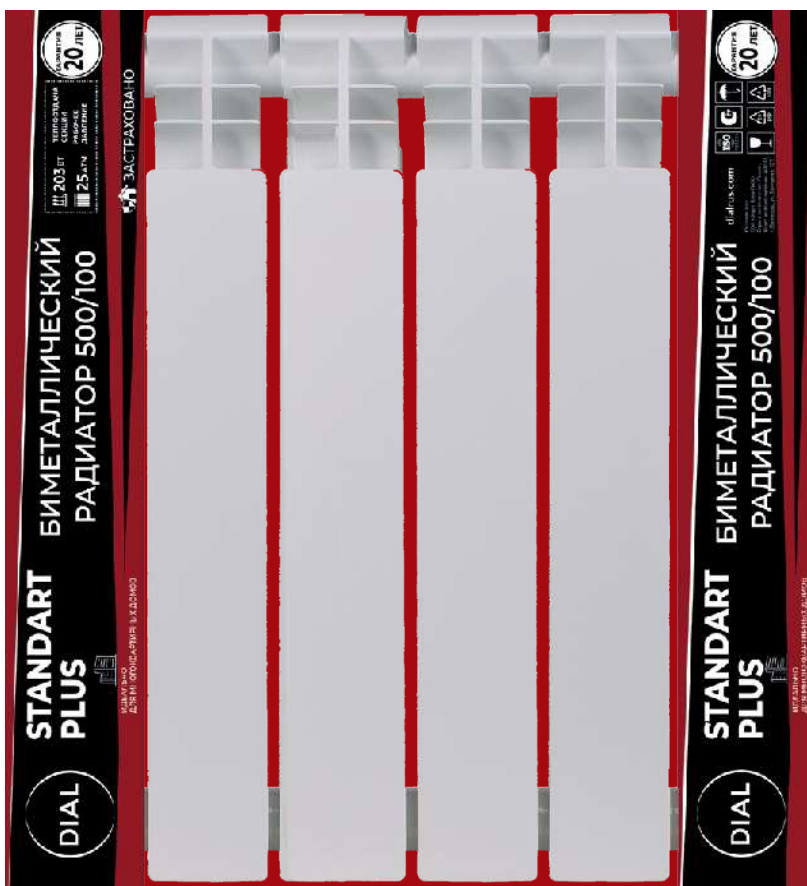
Алюминиевые
радиаторы
DIAL

07

О компании
DIAL

08

Преимущества
компании
DIAL



Продукция компании

представлена

во многих городах страны

Стальные панельные радиаторы

10 лет
абсолютная гарантия



Назначение

Высокие стандарты качества DIAL реализуются на протяжении всего производственного процесса радиаторов, а строгий контроль качества позволяет минимизировать случаи брака. Надежность конструкции стальных панельных радиаторов DIAL Compact и DIAL Ventil в сочетании с высочайшим качеством стали, инновационными технологиями производства, а также высокой теплоотдачей по ГОСТ 31311-2005, делают радиатор отличным решением для построения систем отопления в жилых домах и прочих объектах строительства.



Модельный ряд
радиаторов DIAL
представлен 11, 22 и 33 типом



**Полностью
готовы к монтажу**
крепления, заглушка
и воздухоотводчик
входят в комплект поставки



**Упаковка повышенной
прочности**
несколько слоев
термоусадочной пленки
и дополнительная
вставка
надежно защищают радиаторы от
сколов и царапин

Преимущества радиаторов DIAL

- 01 Изготовлены из стали толщиной 1.2 мм, что обеспечивает надежность данного отопительного прибора
- 02 Простой и лаконичный дизайн прибора прекрасно дополнит любой интерьер
- 03 Радиаторы DIAL прошли обязательную сертификацию, что подтверждает их качество
- 04 Превосходное качество и надежность подтверждены фирменной гарантией

по ГОСТу



Технические характеристики

Теплоотдача при температурном режиме 95/85/20 °С (* при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$).
Температура входящей воды (подающий контур), температура выходящей воды (обратный контур), температура воздуха в помещении.

Наименование	Тип 11		Тип 22		Тип 33	
Высота, мм	300	500	300	500	300	500
Межосевое расстояние, мм	249	449	249	449	249	449
Глубина, мм	64,5	64,5	102	102	155	155
Общий вес, кг/м	8,80	14,5	16,14	27,35	25,99	42,63
Объем воды, л.м	1,7	2,7	3,4	5,3	5,1	8

Длина	Температура	Тип 11		Тип 22		Тип 33	
		300	500	300	500	300	500
400	95/85/20 °С	295	503	560	893	788	1 253
500	95/85/20 °С	368	629	700	1 111	985	1 566
600	95/85/20 °С	442	754	840	1 339	1 181	1 880
700	95/85/20 °С	516	880	980	1 562	1 378	2 193
800	95/85/20 °С	589	1 006	1 120	1 786	1 575	2 506
900	95/85/20 °С	663	1 131	1 260	2 009	1 772	2 819
1 000	95/85/20 °С	737	1 257	1 400	2 232	1 969	3 133
1 100	95/85/20 °С	810	1 383	1 540	2 455	2 166	3 446
1 200	95/85/20 °С	884	1 508	1 680	2 678	2 363	3 759
1 300	95/85/20 °С	958	1 634	1 820	2 902	2 560	4 072
1 400	95/85/20 °С	1 031	1 760	1 960	3 125	2 757	4 386
1 500	95/85/20 °С	1 105	1 886	2 100	3 348	2 954	4 699
1 600	95/85/20 °С	1 179	2 011	2 240	3 571	3 150	5 012
1 700	95/85/20 °С	1 252	2 137	2 380	3 794	3 347	5 325
1 800	95/85/20 °С	1 326	2 263	2 520	4 018	3 544	5 639
1 900	95/85/20 °С	1 473	2 388	2 660	4 241	3 741	5 952
2 000	95/85/20 °С	1 473	2 514	2 800	4 464	3 938	6 265
2 100	95/85/20 °С	1 547	2 640	2 940	4 687	4 135	6 578
2 200	95/85/20 °С	1 620	2 765	3 080	4 910	4 332	6 892
2 300	95/85/20 °С	1 694	2 891	3 220	5 134	4 529	7 205
2 400	95/85/20 °С	1 768	3 017	3 360	5 357	4 726	7 518
2 500	95/85/20 °С	1 841	3 143	3 500	5 580	4 923	7 831
2 600	95/85/20 °С	1 915	3 268	3 640	5 803	5 120	8 145
2 700	95/85/20 °С	1 989	3 394	3 780	6 026	5 316	8 458
2 800	95/85/20 °С	2 062	3 520	3 920	6 250	5 513	8 771
2 900	95/85/20 °С	2 136	3 645	4 060	6 473	5 710	9 084
3 000	95/85/20 °С	2 210	3 771	4 200	6 696	5 907	9 398

Конструкция

Радиаторы состоят из тепловых панелей с дополнительными теплоотдающими поверхностями и оснащаются верхними декоративными решетками с боковыми крышками.

Панели радиаторов - сварные, из двух штампованных листов высококачественной холоднокатанной стали, толщиной 1.2 мм. Допускается транспортировка всеми видами транспорта (в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида).

Обязательное условие: транспортировка радиаторов должна осуществляться в упаковке, обеспечивающей их защиту от атмосферных осадков и механических повреждений.

Типы стальных панельных радиаторов

Тип 11 - однорядный, имеющий 1 панель с теплоносителем, 1 конвектор, 1 верхнюю решетку, боковые декоративные панели.

Тип 22 - двухрядный, имеющий 2 панели с теплоносителем, 2 конвектора, 1 верхнюю решетку, боковые декоративные панели.

Тип 33 - трехрядный, имеющий 3 панели с теплоносителем, 3 конвектора, 1 верхнюю решетку, боковые декоративные панели.

Основные параметры

- Рабочее давление - 0,9 МПа
- Испытательное давление 1,3 МПа
- Максимальная температура теплоносителя 110 °С

Преимущества

- 01 Продукция проходит 100% опрессовку и проверку работоспособности на испытательном стенде
- 02 Проектирование и производство оборудования по индивидуальным параметрам
- 03 Входной контроль качества материалов

Биметаллические радиаторы

03

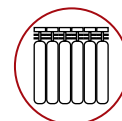
20 лет
гарантия



Назначение

Биметаллические секционные радиаторы DIAL высокого давления предназначены для эксплуатации в индивидуальных системах и сетях центрального отопления открытого и закрытого типа жилых и административных зданий. В качестве теплоносителя может использоваться вода и незамерзающие жидкости с уровнем PH от 8,3 до 9,5.

Биметаллические радиаторы DIAL приборы повышенной мощности, рассчитанные на эксплуатацию в центральных и индивидуальных отопительных системах в условиях использования агрессивных сред.



Модельный ряд

DIAL Eco
представлены в размерах
350/80, 500/80, 500/100
по 4, 6, 8, 10 и 12 секций

DIAL Standart
представлены в размерах
200/100, 350/80, 500/80 и 500/100
по 4, 6, 8, 10 и 12 секций

DIAL Standart+
представлены в размерах
350/90, 500/90 и 500/100
по 4, 6, 8, 10 и 12 секций



Высокая прочность

за счет стальной
середины

позволяет обладать сопротивляемостью
высокому давлению, не боится сильных
гидравлических толчков в центральных
системах отопления



Повышенная коррозийная стойкость

позволяет
контактировать прибору
с жесткой водой
и устанавливать радиаторы в системах
не только автономного,
но и централизованного отопления,
используя приборы в многоквартирных
домах и квартирах

Преимущества радиаторов DIAL

- 01 Биметаллические радиаторы DIAL выдерживают высокое давление в системе
- 02 Современная система контроля качества
- 03 Способность обеспечивать быструю передачу тепла воздуху
- 04 Прочное и долговечное сочетание алюминиевого корпуса и стального сердечника

по ГОСТу



Технические характеристики

Модель	DIAL STANDART+			DIAL STANDART			DIAL ECO			
	350/90	500/90	500/100	200/100*	350/80	500/80	500/100	350/80	500/80	500/100
Секционность	4, 6, 8, 10, 12									
Теплоотдача секции, Вт	132,5	185	203	-	123	159	169	105,1	148	159
Межосевое расстояние, см	35	50	50	-	35	50	50	35	50	50
Высота секции, см	41,5	56,6	56,4	-	41,5	56,8	56,8	40,3	56,2	56
Ширина секции, см	8,2	8,2	8,2	-	8	8	8	7,78	8	8
Глубина секции, см	8,9	8,9	9,6	-	8	8	9,6	7,85	8	10
Емкость секции, л	0,175	0,2	0,2	-	0,16	0,18	0,18	0,25	0,2	0,22
Масса секции, кг	1,36	1,79	1,8	-	1,3	1,65	1,7	1,105	1,47	1,57
Рабочее давление, атм	25	25	25	-	25	25	25	25	25	25

* Технические характеристики данных товарных позиций, помеченных звездочкой, будут уточняться.

Биметаллические радиаторы DIAL – это новый отопительный прибор компании DIAL с высокими техническими характеристиками, отвечающими самым суровым условиям эксплуатации.

Производятся на высокотехнологичном оборудовании на российском заводе. Радиаторы максимально устойчивы к воздействию избыточного давления при гидравлических ударах в системах отопления.

Данный вид изделий считается наиболее оптимальным выбором для систем отопления в России как с автономным (частное домостроение), так и с централизованным (многоквартирные жилые дома) принципом действия.

- Выдерживают повышенное давление в системе.
- Надёжное сочетание алюминиевого корпуса и стального коллектора.

Максимальное избыточное рабочее давление теплоносителя, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора	25 атм
Максимальная рабочая температура теплоносителя, при которой допускается эксплуатация отопительного прибора	110°C
Климатическое исполнение радиатора	УХЛ, категория размещения – 4.2 по ГОСТ 15150

Конструкция

Секции радиаторов выполнены из стального вертикального и горизонтального коллектора. Конструкция полностью исключает контакт теплоносителя с алюминиевым корпусом. Сочетание алюминиевого «корпуса» и стального «сердечника» позволяет прибору отличаться особой прочностью и долговечностью. Благодаря этой технологии прибор максимально устойчив к воздействию избыточного давления при гидравлических ударах в системах отопления. Особый дизайн, вертикальные и горизонтальные ребра биметаллического радиатора улучшают проход воздуха, что увеличивает теплоотдачу.

Основные параметры

- В качестве теплоносителя может использоваться вода и незамерзающие жидкости с уровнем pH от 8,3 до 9,5.

Преимущества

- 01 Произведены на технологичном европейском оборудовании
- 02 Обладают высокой теплоотдачей
- 03 Опрессовка каждого радиатора – защита от протекания

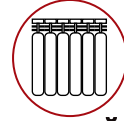
Алюминиевые радиаторы

10 лет
гарантия



Назначение

Алюминиевые секционные радиаторы DIAL – приборы, обеспечивающие отопление помещения, изготавливаемые из алюминия. Гладкие, легкие и компактные радиаторы DIAL не требуют окраски. Обеспечивают быструю передачу тепла воздуху в обогреваемом помещении. Имеют повышенную коррозионную устойчивость внутренней отделки, предохраняя радиаторы от образования ржавчины. В процессе производства приборы проходят современную многоступенчатую систему контроля качества, позволяя гарантировать надежность использования радиаторов в течение многих лет.



Модельный ряд

DIAL Eco
представлены в размерах
350/80, 500/80, 500/96
по 4, 6, 8, 10 и 12 секций

DIAL Standart
представлены в размерах
200/100, 350/80, 500/80 и 500/96
по 4, 6, 8, 10 и 12 секций

DIAL Standart+
представлены в размерах
500/90
по 4, 6, 8, 10 и 12 секций



Высокий КПД

достигается за счет
высокой теплопроводности
алюминия
и особой конструкции каждой секции
алюминиевых радиаторов



Длительный срок службы

при соблюдении правил
эксплуатации

позволяет использовать приборы на
протяжении многих годы, при этом
благодаря высокому качеству
лакокрасочному покрытию внешний вид
радиаторов не потеряет своей эстетики

Преимущества радиаторов DIAL

- 01 Алюминиевые радиаторы DIAL выдерживают высокое давление в системе
- 02 Высокие показатели теплоотдачи
- 03 Высокая коррозионная устойчивость
- 04 Многоступенчатая система контроля качества

по ГОСТу



Технические характеристики

Модель	DIAL STANDART+	DIAL STANDART				DIAL ECO		
	500/90	200/100*	350/80	500/80	500/96	350/80	500/80	500/96
Секционность	4, 6, 8, 10, 12							
Теплоотдача секции, Вт	181	-	119	168	173	109,7	151	157
Межосевое расстояние, см	50	-	35	50	50	35	50	50
Высота секции, см	59,5	-	42	56,8	58	42,7	57,6	56,7
Ширина секции, см	8,2	-	8	8	8	7,68	8	8
Глубина секции, см	8,9	-	8	8	9,6	7,8	8	9,7
Емкость секции, л	0,326	-	0,24	0,33	0,35	0,25	0,32	0,34
Масса секции, кг	1,27	-	0,8	1,05	1,11	0,66	0,89	0,96
Рабочее давление, атм	16	-	16	16	16	16	16	16

* Технические характеристики данных товарных позиций, помеченных звездочкой, будут уточняться.

Выпускаются алюминиевые радиаторы DIAL высотой 500, 350 и 200 мм. В соответствии с числом секций, определяется длина батареи. Алюминиевые радиаторы ценятся высокой теплоотдачей. Также они рассчитаны на высокий уровень рабочего давления и имеют значительную конвекционную площадь.

Радиаторы обладают незначительным объемом теплоносителя в секциях, поэтому происходит быстрый нагрев и охлаждение.

Алюминиевые радиаторы DIAL являются идеальными приборами для подключения в автономные отопительные системы частных домов.

Все батареи представлены в современном эргономичном дизайне, сочетаются с любым интерьером административных и жилых объектов.

Максимальное избыточное рабочее давление теплоносителя, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора	16 атм
Максимальная рабочая температура теплоносителя, при которой допускается эксплуатация отопительного прибора	110°C
Климатическое исполнение радиатора	УХЛ, категория размещения – 4.2 по ГОСТ 15150

Конструкция

Секционный алюминиевый радиатор состоит из отдельных секций. Приборы имеют прочный корпус из алюминия. Металл не подвержен износу и деформации, за счет чего изделие сохраняет первоначальный внешний вид на протяжении длительного времени. Конструкция изделия состоит из вертикальных и горизонтальных ребер, что повышает теплоотдачу. Технические особенности отопительного оборудования состоят в том, что часть тепловой энергии передается излучением тепла, а другая – конвекционным путем.

Основные параметры

◦ В качестве теплоносителя может использоваться вода и незамерзающие жидкости с уровнем pH от 8,3 до 9,5.

Преимущества

- 01 Алюминиевые радиаторы DIAL нагревают воздух за счет конвекции, что минимизирует оседание пыли на их поверхности.
- 02 Быстрый нагрев и быстрая отдача тепла
- 03 Современная система контроля качества на различных этапах.



**DIAL –
производитель
инженерного
высокоэффективно
го оборудования.**

**МЫ ЗАНИМАЕМСЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕМ
ОТОПИТЕЛЬНОГО И ВОДОПРОВОДНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ РОССИЙСКИХ УСЛОВИЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

В бытовом сегменте DIAL выпускает:

- стальные панельные, алюминиевые и биметаллические радиаторы отопления;
- циркуляционные насосы;
- электрические котлы;
- оборудование для обвязки котельных мощностью до 100 кВт;
- расширительные баки и комплектующие;
- полипропиленовые трубы и фитинги, а также PE-RT трубы для теплого пола;
- теплоносители и всевозможные комплектующие для монтажа.

DIAL постоянно развивается и наращивает перечень производимой продукции. Мы не стоим на месте: внедряем новые технологии, расширяем границы. Большой опыт в сфере инженерных коммуникаций, постоянный контроль качества и современные технологии производства позволяют выпускать продукцию, не уступающую по качеству ведущим европейским производителям.

Мы поддерживаем наличие производимой продукции на наших складах. Кроме того, товары нашего бренда соответствуют требованиям всем установленным стандартам качества и безопасности, о чем свидетельствуют Сертификаты соответствия.





Для партнеров компании, сервисных инженеров и монтажников DIAL проводит обучающие семинары с презентацией продукции DIAL.

На мероприятиях представители компании рассказывают о тонкостях при обвязке котельной. Гости встреч могут познакомиться с образцами полипропиленовых труб и фитингов, а также труб для теплого пола. Большой интерес всегда вызывают радиаторы отопления, гидравлическая обвязка котлов, насосные группы DIAL PM и SM, группы безопасности DIAL Standart и Eco.

Преимущества компании Dial

1

Гарантия 100%

Мы предоставляем гарантию на изделия

3

Контроль качества

Постоянный контроль качества

2

Большой опыт

Большой опыт в сфере инженерных коммуникаций

4

Технологичное производство

Современные технологии производства



DIAL