

## ОГИНТ – эксперт в области отопления

**Более шести лет торговая марка Ogint** предлагает самые оптимальные решения. Учитывая все разнообразие технических, экономических и эстетических факторов, Ogint предлагаем для наших клиентов проработанный ассортимент, решая задачи в области отопления наиболее выгодным и современным способом.

**Система отопления Ogint** разработана ведущими российскими инженерами, специализирующимися в области систем отопления и водоснабжения с учетом европейских стандартов и отличается высокими эксплуатационными характеристиками.

**Основным преимуществом системы** отопления Ogint, в отличие от других производителей, является адаптивность к более суровым климатическим условиям и специфике российских систем отопления.

**Система отопления Ogint представлена** алюминиевыми и биметаллическими радиаторами. К каждому виду радиаторов всегда в наличии аксессуары Ogint: кронштейны, краны, монтажные комплекты, ниппели, термостатические комплекты, прокладки, комплекты ручной регулировки.

**Производственные мощности** размещены на ведущих заводах Китая, имеющих международный сертификат. Качество и надежность производимой продукции контролируется на всех этапах производства.

**Система качества Ogint** с 2009 г. сертифицирована в соответствии со стандартом ISO 9002. Все радиаторы Ogint, представленные на российском рынке, сертифицированы в России в системе ГОСТ Р и застрахованы в ВСК СТРАХОВОЙ ДОМ на 10 000 000 руб.

**Ассортимент Ogint** постоянно расширяется и обновляется с учетом новых технологий и ваших пожеланий, уважаемые партнеры!



**Спасибо, что Вы с ОГИНТ!**

## Радиаторы биметаллические OGINT

### Радиатор биметаллический OGINT M SERIES PLUS



**Материал:** алюминий, сталь

**Рабочая среда, теплоноситель:** вода или антифриз с уровнем pH 6,5 - 9

**Рабочее давление:** 20 бар

**Давление испытательное:** 35 бар

**Температура рабочей среды:** 110 °C

**Диаметр присоединительных отверстий:** 1"

**Комплект поставки:** радиатор в сборе, паспорт

**Цвет:** белый, RAL-9016

**Гарантийный срок:** 10 лет

Межсекционное расстояние, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Тепловой поток, Вт/секц	Ассортимент	Вес секции, кг
500	560	80	80	189	4,5,6,7,8,9,10,12	1,53

### Радиатор биметаллический OGINT ULTRA PLUS



**Материал:** алюминий, сталь

**Рабочая среда, теплоноситель:** вода или антифриз с уровнем pH 6,5 - 9

**Рабочее давление:** 20 бар

**Давление испытательное:** 35 бар

**Температура рабочей среды:** 110 °C

**Диаметр присоединительных отверстий:** 1"

**Комплект поставки:** радиатор в сборе, паспорт

**Цвет:** белый, RAL-9016

**Гарантийный срок:** 10 лет

Межсекционное расстояние, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Тепловой поток, Вт/секц	Ассортимент	Вес секции, кг
500	557	77	80	180	4,5,6,7,8,9,10,12	1.35
350	405	80	80	140	4,5,6,7,8,9,10,12	1.2

### Радиатор биметаллический OGINT PBC



**Материал:** алюминий, сталь

**Рабочая среда, теплоноситель:** вода или антифриз с уровнем pH 6,5 - 9

**Рабочее давление:** 20 бар

**Давление испытательное:** 35 бар

**Температура рабочей среды:** 110 °C

**Диаметр присоединительных отверстий:** 1"

**Комплект поставки:** радиатор в сборе, паспорт

**Цвет:** белый, RAL-9016

**Гарантийный срок:** 10 лет

Межсекционное расстояние, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Тепловой поток, Вт/секц	Ассортимент	Вес секции, кг
500	568	82	100	190	4,6,8,10,12	1,7

## Радиаторы алюминиевые OGINT

### Радиатор алюминиевый OGINT CLASSIC

Материал: алюминий

Рабочая среда, теплоноситель: вода или антифриз с уровнем pH 7 – 8

Давление рабочее: 16 бар

Давление испытательное: 24 бар

Температура рабочей среды: 110 °С

Диаметр присоединительных отверстий: 1"

Комплект поставки: радиатор в сборе, паспорт

Цвет: белый, RAL-9016

Гарантийный срок: 5 лет

Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Тепловой поток, Вт/секц	Ассортимент	Вес секции, кг
500	574	81	96	195	4,5,6,7,8,9,10,12	0,92
200	271	81	96	128	5,6,7,8,9,10,12	0,69



### Радиатор алюминиевый OGINT DELTA PLUS

Материал: алюминий

Рабочая среда, теплоноситель: вода или антифриз с уровнем pH 7 – 8

Давление рабочее: 16 бар

Давление испытательное: 24 бар

Температура рабочей среды: 110 °С

Диаметр присоединительных отверстий: 1"

Комплект поставки: радиатор в сборе, паспорт

Цвет: белый, RAL-9016

Гарантийный срок: 5 лет

Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Тепловой поток, Вт/секц	Ассортимент	Вес секции, кг
500	563	78	78	180	4,5,6,7,8,9,10,12	0,81
350	417	81	80	145	4,5,6,7,8,9,10,12	0,73



## Радиаторы чугунные OGINT

### Радиатор чугунный OGINT FORTIS

Материал: чугун

Рабочая среда, теплоноситель: вода или антифриз

Давление рабочее: 12 бар

Давление испытательное: 18 бар

Температура рабочей среды: 110 °С

Диаметр присоединительных отверстий: 1"

Комплект поставки: радиатор в сборе, паспорт

Цвет: белый, RAL-9016

Гарантийный срок: 2 лет

Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Тепловой поток, Вт/секц	Ассортимент	Вес секции, кг
500	580	58	80	150	7,10	4*
300	380	58	80	130	10	2,8*

\* вес без учёта ниппелей



## Комплектующие OGINT

### Клапаны ручные

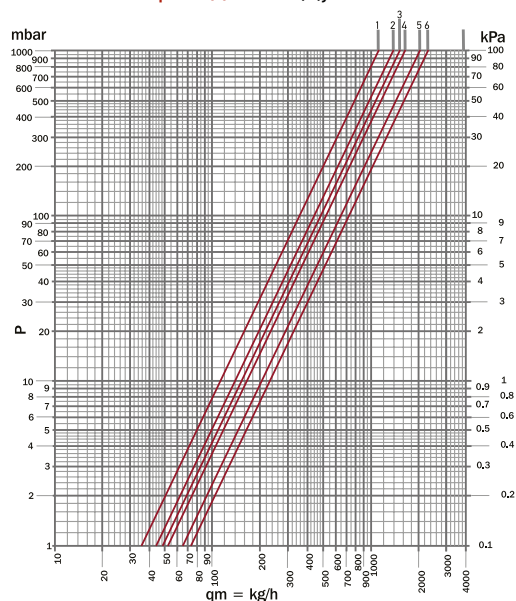
Материал: латунь  
 Рабочая среда: вода или антифриз  
 Исполнение: прямой/угловой



Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Температура рабочей среды: 110 °C  
 Условный проход: 15,20 Ду

#### Технические данные ручного клапана серии Ogint

\*максимальное рабочее давление 10 бар  
 \*максимальная рабочая температура 110 °C



### Клапаны запорные

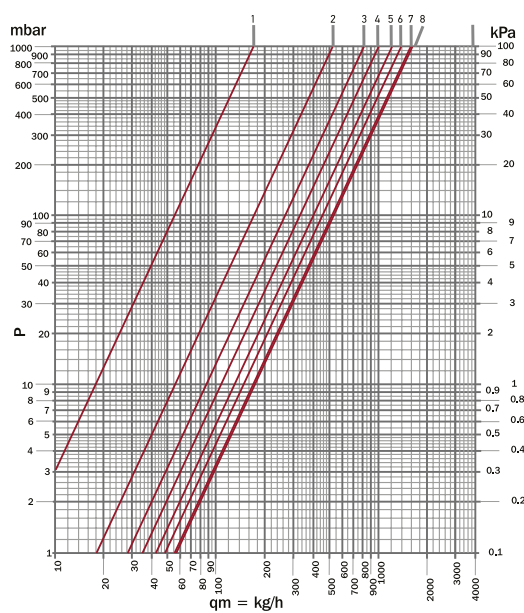
Материал: латунь  
 Рабочая среда: вода или антифриз  
 Исполнение: прямой/угловой



Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Температура рабочей среды: 110 °C  
 Условный проход: 15,20 Ду

#### Технические данные запорного клапана серии Ogint

\*максимальное рабочее давление 10 бар  
 \*максимальная рабочая температура 110 °C



## Комплекты термостатические Ogint

Условный проход: 15,20 ДУ

Рабочее давление: 10 бар

Испытательное давление: 15 бар

Максимальная температура теплоносителя: 110 °С

Рабочая температура

воздуха: от +8 до +32 °С

Допустимая влажность воздуха: 85 %

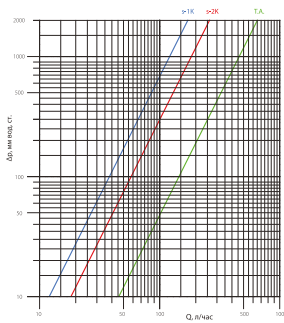
Нормативный срок службы: 30 лет

### Комплектность

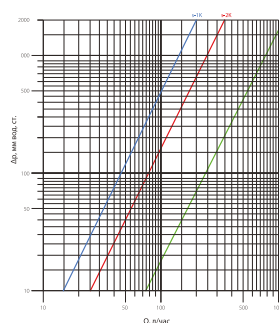
- Клапан термостатический – 1 шт
- Головка термостатическая – 1 шт
- Клапан отсечной – 1 шт

### Графики потерь давления термостатической головки

Для получения диаграмм потери давления термостатическую головку устанавливают в положение 3, при этом разница между комнатной температурой и заданной температурой выражается как 1K и 2K (кривые s-1K и s-2K), для полного открытия клапана термостатическая головка должна находиться в положении «\*»



	Kv
s1K	0.33
s2K	0.51
TA	1.26



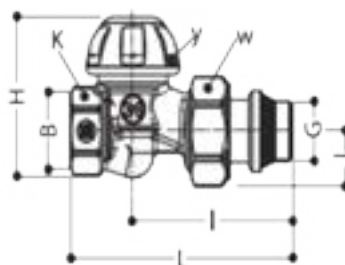
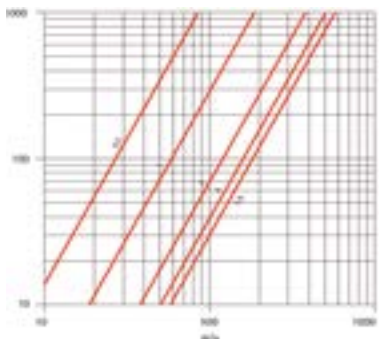
	Kv
s1K	0.44
s2K	0.80
TA	2.37

### График потерь давления отсечного клапана

Кол-во оборотов открытия

Код	Размер	0,5	1	2	4	6	T.A.
A15X15	1/2" x 1/2"	0,27	0,59	1,2	1,6		1,83

### A15X15



Код	Размер GxB	H	I	J	K	L	Y	W
A14X15	1/2" x 1/2"	47	53	21	26	70	30	30
A14X20	3/4" x 3/4"	54	60	23	32	79	38	35
A15X15	1/2" x 1/2"	51	52	17	26	76	30	30
A15X20	3/4" x 3/4"	62	55	21	32	81	38	35





## Регулятор давления

### Технические характеристики.

Характеристика	Ед.изм.	Значение характеристики для Ду	
		15	20
Номинальное давление	бар	16	16
Максимальная температура рабочей среды	°С	130	130
Максимальный коэффициент редукции		1:10	1:10
Пределы регулирования	бар	0-16	0-16
Заводская настройка выходного давления	бар	3	3
Пропускная способность при падении давления от настроечного 1,5 бар	м³/час	1,6	1,6
Допустимые отклонения от настроечного давления при резких изменениях входного давления	%	±10	±10
Диапазон измерений	бар	0-9	0-9
Средний полный срок службы	лет	15	15

## Комплект монтажный

### Комплект монтажный 7 предметов

Условный проход: 15,20 Ду

#### В состав комплекта входят:

- воздухоотводчик под отвертку – 1 шт.
- заглушка – 1 шт.
- воздухоотводчик под ключ -1 шт.
- пробка правая- 2 шт.
- пробка левая – 2 шт.



### Комплект монтажный 13 предметов

Условный проход: 15,20 Ду

#### В состав комплекта входят:

- воздухоотводчик под отвертку – 1 шт.
- заглушка – 1 шт.
- воздухоотводчик под ключ – 1 шт.
- пробка правая – 2 шт.
- пробка левая – 2 шт.
- кронштейн – 3 шт.
- дюбель – 3 шт.



## Воздухоотводчики



**Кран Маевского с колпачком**



**Пальчиковый воздухоотводчик**



**Кран Маевского под отвёртку**



**Отсечной клапан к воздухоотводчику**



**Воздухоотводчики автоматические**

## Пробки для радиаторов



## Прокладки



## Ниппель стальной

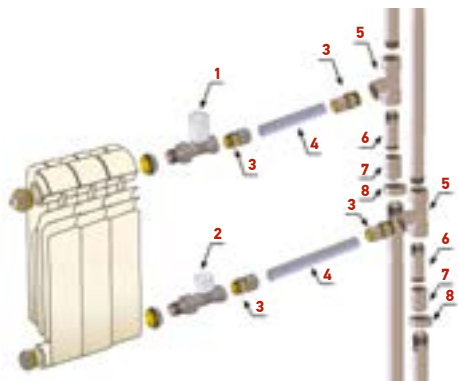


## Кронштейны



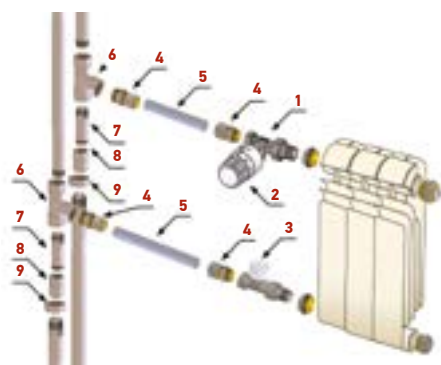
## Схемы подключения радиаторов Ogint

### Схема подключения радиатора сбоку в двухтрубной вертикальной системе отопления с использованием ручного и запорного клапанов



№	Наименование	Количество
1	Клапан ручной Ogint ДУ 15 - 1/2"	1 шт.
2	Клапан запорный Ogint ДУ 15 - 1/2"	1 шт.
3	Муфта МПЛ (20x2) x G 1/2"HP	4 шт.
4	Труба МПЛ 20 x 2	по длине.
5	Тройник стальной 3/4" ВР x 1/2" ВР x 3/4" ВР	2 шт.
6	Сгон стальной 1" НР x 1" НР	2 шт.
7	Муфта стальная 1" ВР x 1" ВР	2 шт.
8	Контргайка 1"	2 шт.

### Схема подключения радиатора сбоку в двухтрубной вертикальной системе отопления с использованием термостатического клапана



№	Наименование	Количество
1	Клапан термостатический Ogint	1 шт.
2	Термостатическая головка Ogint	1 шт.
3	Запорный клапан Ogint	1 шт.
4	Муфта МПЛ (20x2) x G 1/2"HP	4 шт.
5	Труба МПЛ 20 x 2	по длине.
6	Тройник стальной 3/4" ВР x 1/2" ВР x 3/4" ВР	2 шт.
7	Сгон стальной 1" НР x 1" НР	2 шт.
8	Муфта стальная 1" ВР x 1" ВР	2 шт.
9	Контргайка 1"	2 шт.

### Узлы нижнего подключения как альтернатива радиаторам с нижним подключением

Для подключения радиаторов Ogint к горизонтальной отопительной магистрали рекомендуем использовать узлы нижнего подключения Giacomini.

Группа микрометрическая с термостатической функцией с угловым осевым клапаном и отсечным клапаном с регулируемым байпасом для однотрубных/двухтрубных систем

Клапан микрометрический с термостатической функцией со встроенным отсечным клапаном компактный для двухтрубных/однотрубных систем.

**R440NX032/R437NX031**

**R436X052/R438X062**

