



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Секционный алюминиевый радиатор водяного отопления Varmega Almega

Модельный ряд:

Varmega Almega-100/200

Varmega Almega-80/350

Varmega Almega-70/500

Varmega Almega-80/500

Varmega Almega-100/500

Итальянское
качество



Рабочее
давление



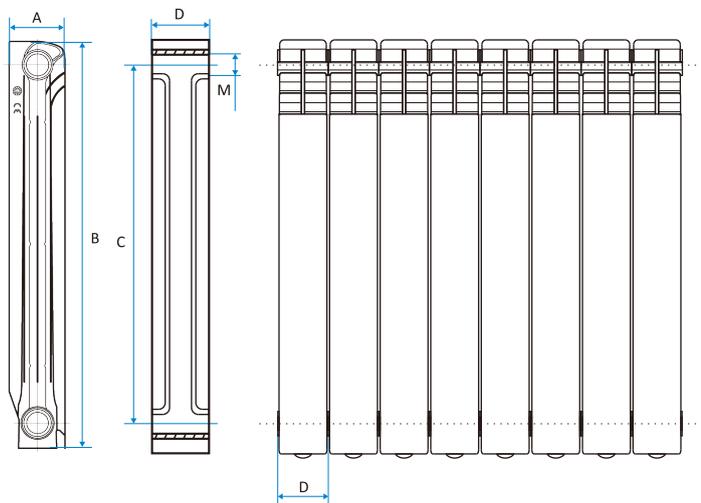
1. Применение и назначение

Секционные алюминиевые радиаторы предназначены для использования в качестве отопительных приборов в системах водяного отопления в жилых, административных и общественных зданиях.

Радиаторы могут устанавливаться в системах отопления с применением двухтрубных, однетрубных или лучевых схем монтажа. Благодаря высокой теплоотдаче секций радиаторы можно использовать в низкотемпературных системах отопления.

2. Конструкция радиатора

Секции радиатора изготавливаются из высокопрочного алюминиевого сплава методом литья под давлением. Секции соединяются между собой при помощи стальных nipples, а герметичность в местах соединения секций обеспечивается уплотнительными прокладками. На секции наносится многослойное покрытие из эпоксидного полиэстера, выполненное методом электрофореза и электростатического распыления порошковой краски в поле коронного разряда. Для покраски радиаторов (в стандартном серийном варианте) используется краска белого цвета RAL9010/RAL9016. Краска наносится на всю поверхность радиаторов как с лицевой и тыльной сторон, так и с торцов – между ребрением. Цвет радиаторов из разных партий может незначительно отличаться по оттенку. Фасадная поверхность радиаторной сборки имеет три конвекционных «окошка», образованных за счет изгиба продольных ребер. Радиаторы поставляются в заводской сборке с числом секций от 4 до 12.



3. Технические характеристики секции

№	Название показателей	Единица измерения	Модель				
			200/100	350/80	500/70	500/80	500/100
1.	Рабочее давление	МПа	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
2.	Испытательное давление	МПа	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
3.	Тепловая отдача одной секции	Вт	107	147	178	191	197
4.	Температура теплоносителя	°С	110	110	110	110	110
5.	Интервал водородного показателя теплоносителя	РН	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
6.	Емкость одной секции	л	0.15	0.18	0.3	0.32	0.32
7.	Вес секции*	кг	0.72	0.8	0.95	1.1	1.15
8.	Межосевое расстояние (С)	мм	200	350	500	500	500
9.	Диаметр входного отверстия (М)	Дюйм	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
10.	Высота секции (В)	мм	270	418	575	573	570
11.	Глубина одной секции (А)	мм	96	80	70	80	96
12.	Ширина секции (D)	мм	80	80	70	80	80

* Вес секции рассчитывается с учётом массы слоя покраски и приходящейся на секцию усреднённой массы ниппелей и прокладок. Производитель оставляет за собой право изменять характеристики и конструкцию без предварительного уведомления.

4. Комплект поставки

- Радиатор в сборе в упаковке (от 4 до 12 секций)
- Технический паспорт

Примечание: Монтажный радиаторный комплект приобретается отдельно

5. Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание радиатора

ВНИМАНИЕ! Перед монтажом радиатора необходимо уточнить параметры сети отопления дома (рабочее давление, температуру и РН теплоносителя) и согласовать в письменном виде установку / замену радиаторов с ДЭЗ (РЭУ, ЖЭК). Несоответствие паспортных рабочих параметров радиатора может привести к преждевременному выходу его из строя.

- 5.1 Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и СНиП 3.05.01-85.
- 5.2 Параметры теплоносителя должны удовлетворять требованиям, изложенным в параграфе «Технические характеристики секции», а также требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501. – 95 (7).
- 5.3 Монтаж и установка радиаторов должны осуществляться специализированными организациями, обладающими лицензией на проведение соответствующих работ.
- 5.4 Радиаторы могут устанавливаться в системах со стальными, медными, металлопластиковыми трубами и трубами из полимерных материалов.
- 5.5 Монтаж радиаторов производится только на подготовленную (оштукатуренную поверхность) и только в индивидуальной полиэтиленовой упаковке, которая снимается после окончания отделочных работ.
- 5.6 При установке радиатора для оптимальной теплоотдачи рекомендуется обеспечить следующие расстояния: до пола ≥ 100 мм; до стены ≥ 30 мм; до подоконника / полки ≥ 100 мм.
- 5.7 Количество кронштейнов:
- при количестве секций 10 и менее: не менее 3 кронштейнов;
 - при количестве секций более 10: не менее 4 кронштейнов.
- 5.8 Радиатор следует устанавливать строго горизонтально. Отклонение от горизонтали радиаторной сборки не должно превышать 0.5 мм на каждые 10 секций.
- 5.9 Для герметизации стыков между пробками (футорками) и радиаторов запрещается использование пакли, льна и прочих материалов, в качестве пробок и футорок необходимо применять только специальные изделия для радиаторов со специальными прокладками.
- 5.10 Во время монтажа необходимо соблюдать следующее:
- Рекомендуется устанавливать на каждый радиатор автоматический или ручной клапан спуска воздуха (перед установкой клапана следует убедиться, что радиатор отключен от общей системы отопления).
 - На входе / выходе радиатора необходимо устанавливать запорно-регулирующую арматуру.
 - В течение периода эксплуатации радиатор должен быть заполнен теплоносителем.
 - Перед радиатором в однотрубных системах отопления необходима установка замыкающего участка (байпаса).

-
- 5.11 После завершения монтажа необходимо произвести гидравлическое (пневматическое) испытание системы отопления (см. п.3.1. СНиП 3.05.01-85).
 - 5.12 В процессе эксплуатации необходимо производить очистку наружных поверхностей радиаторов – 1 раз в начале и 1-2 раза в течение отопительного сезона. Радиатор следует протирать мягкой материей с использованием слабого мыльного раствора. Использование абразивных материалов для очистки радиаторов не допускается.
 - 5.13 Для избежания замерзания воды в радиаторах, запрещается обдув радиатора струями воздуха с отрицательной температурой, эксплуатация системы отопления при отрицательных наружных температурах с незакрытым контуром здания и до окончания работ по теплоизоляции, иначе это может привести к нарушению целостности радиатора, появлению трещин в корпусе и разрушению прокладок.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 5.14 Отключать радиаторы от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе / выходе радиатора) за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиаторов;
- 5.15 Использовать теплоноситель, обладающий коррозионными свойствами;
- 5.16 Спускать теплоноситель из сети отопления при перерывах в работе и остановке в летний период, за исключением аварийных ситуаций и профилактических работ, но не более чем на 15 дней в году;
- 5.17 Зачищать боковые поверхности радиатора абразивными материалами или лезвием;
- 5.18 Садиться на радиатор;
- 5.19 Эксплуатировать радиатор в системе, в которой имеется электрический потенциал;
- 5.20 Допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном, установленными на радиаторах;
- 5.21 Сушить белье или другие предметы на радиаторе.

6. Условия хранения и транспортировки

- 6.1 Приборы должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в в закрытых помещениях или под навесом и должны быть защищены от воздействия влаги и химических веществ.
 - 6.2 Изготовитель не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате или в процессе транспортировки радиаторов.
 - 6.3 При транспортировке следует принять меры для защиты радиаторов от повреждения твердыми
-

7. Гарантийные обязательства

- 7.1 Все радиаторы проходят заводское испытание давлением 2.4 МПа.
- 7.2 Изготовитель гарантирует соответствие радиаторов требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется исключительно на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 7.3 Завод-изготовитель гарантирует бесперебойную работу радиаторов в течение 10 лет, если монтаж радиатора и системы отопления, а также их эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормативами.
- 7.4 Гарантия продавца распространяется на радиаторы в течение 1 года со дня продажи. Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации прибора.
- 7.5 Приборы, вышедшие из строя по вине пользователя, обмену, возврату и / или денежному возмещению не подлежат. Ущерб, причиненный вследствие неправильной установки и / или эксплуатации радиаторов, возмещению не подлежит. Гарантия не распространяется в случаях возникновения электростатической коррозии, которые приравниваются к нарушению требований по эксплуатации прибора.
- 7.6 Необходимым гарантийным условием является наличие настоящего технического паспорта с указанием даты продажи, подписи и штампа торгующей организации, накладной или товарного чека, а также копии лицензии монтажной организации, акта испытаний и справки из ЖЭКа о рабочем давлении в системе отопления в день аварии.
- 7.7 Новые гарантийные обязательства вступают в силу со дня обмена.

Гарантийный талон

Секционный алюминиевый радиатор водяного отопления Varmega Almega

Модель	Количество секций	Количество радиаторов
Продавец: _____ <i>М.П. торгующей организации</i>	Дата продажи: _____	
Название организации, осуществившей монтаж радиатора: _____		
Номер лицензии: _____		
Номер договора: _____		
ФИО ответственного лица: _____		
Контактный телефон: _____		
<i>М.П. организации, осуществившей монтаж радиатора</i>		Подпись: _____
С правилами установки и эксплуатации ознакомлен, претензий к комплектации и внешнему виду не имею: _____		
(подпись покупателя)		