

ПАСПОРТ

АЛЮМИНИЕВЫЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР

Gekon AI 500 / 350



Межсекционные прокладки из синтетического каучука - EPDM.
Устойчивые к воздействию антифризов.

Сечение вертикального канала
разработано с учётом
наименьшего
гидравлического
сопротивления.

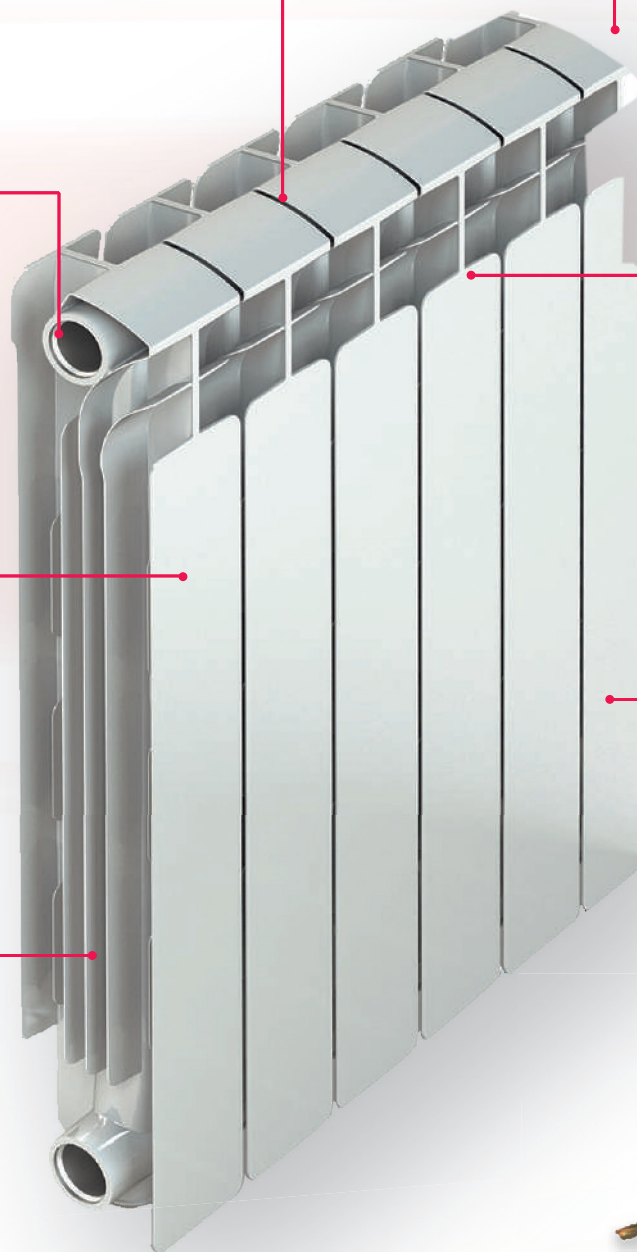
Температура
теплоносителя
до 135 °С

Возможность
использования
теплоносителей:
- вода
- антифриз

Гарантированная
теплоотдача
184 / 134Вт
с секции

Уникальное
запатентованное
решение герметизации
донной части
вертикального канала

Масса 1 секции
1,43 / 1,2 кг



Рабочее давление до **20 атм**

Гарантия **10 лет**



Сделано в России



Застраховано в ОСАО Ингосстрах



АЛЮМИНИЕВЫЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР ОТОПЛЕНИЯ Паспорт моделей: GEKON AI 500, GEKON AI 350

Назначение

Алюминиевый радиатор отопления GEKON AI (далее — радиатор) предназначен для применения в системах отопления жилых и административных зданий и соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 31311-2005, ТУ 4935-003-41807387-09.

Основные технические данные

Рабочее давление до	2,0МПа(20атм.)	Номинальный размер резьбы коллекторов	G1"
Испытательное давление	3,0МПа(30атм.)	Относительная влажность помещения не более	75%
Разрушающее давление	≥10,0МПа(100атм.)		
Максимальная температура теплоносителя	135°C		

Модель	Межосевое расстояние, мм	Габаритные размеры секции, мм			Номинальный тепловой поток 1 секции, Вт	Внутренний объем 1 секции, л	Масса 1 секции, кг
		Высота	Ширина	Глубина			
Gekon AI500	500	565	80	90	184	0,27	1,43
Gekon AI 350	350	414	80	90	134	0,19	1,20

1. Монтаж и эксплуатация радиаторов

1.1 Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005, СНиП 41-01-2003, СНиП 3.05.01-85 и СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» и согласовываться с организацией, отвечающей за фактическую эксплуатацию данной системы отопления.

1.2 Для предотвращения ускоренной коррозии отопительного прибора из-за действия постоянного или переменного токов, тепловые сети должны соответствовать нормам СТО 17330282.27.060.001-2008.

1.3 В качестве теплоносителя для модели GEKON AI использовать специально подготовленную воду, согласно п. 4.8. СО 15334.20.501-2003 «Правилатехнической эксплуатации электрических станций и сетей РФ».

2. Монтаж радиаторов

2.1 Пользователь несет ответственность за любую локальную безопасность и нормы монтажа. Обратитесь к Вашей обслуживающей организации за советом или к специальной монтажной организации.

2.2 Монтаж должен быть произведен в соответствии с теплотехническим проектом, созданным проектной организацией и заверенным организацией ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора.

2.3 В соответствии со строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России.

2.4 Приступать к монтажу после достижения радиатором комнатной температуры естественным образом, без прямого воздействия нагревательных приборов.

2.5 Монтаж радиатора должен быть произведен с обязательной возможностью перекрытия входа и выхода теплоносителя. Плавное открывайте радиаторные вентили во избежание гидравлического удара.

2.6 Непосредственно перед установкой заглушек и переходников необходимо смазать прокладку термостойким (до 135°C) герметиком. Момент затяжки резьбовых элементов, устанавливаемых в коллекторы радиатора — 45-55 Нм. Момент затяжки заглушек и крана Маевского — 27-35 Нм.

Рекомендуемые условия монтажа, эксплуатации и обращения:

2.7 Изготовитель рекомендует производить монтаж радиатора к трубопроводам без снятия защитной полиэтиленовой пленки. Перед запуском системы в рабочий режим пленка должна быть удалена.

2.8 Число секций в серийно производимых радиаторах: от 4 до 14.

2.9 Завод-изготовитель не рекомендует производить перекомпоновку радиаторов с целью уменьшения или увеличения количества секций, а также замену отдельных секций радиатора. Гарантийные обязательства на перекомпонованные радиаторы не распространяются.

2.10 В процессе эксплуатации необходимо периодически удалять воздух из верхнего коллектора с помощью воздуховыпускного клапана.

2.11 По ГОСТ 31311-2005 радиатор в течение всего периода эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем, отвечающим требованиям п. 1.3 настоящего паспорта.

2.12 Транспортировку и хранение радиаторов следует осуществлять в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

2.13 Возможно использование в качестве теплоносителя антифриза, незамерзающей и незамерзающей жидкости.

3. Категорически запрещается:

3.1 подвергать радиатор ударам и чрезмерным нагрузкам, способным повредить или разрушить его в том числе замораживать, при использовании прибора в водяных системах отопления.

3.2 использовать радиатор в качестве элемента заземляющего или токоведущего контура.

3.3 использовать радиатор в системах отопления с режимом водно-химической подготовки не соответствующим п. 4.8. СО 153 - 34.20.501 - 2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ».

3.4 использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 75%.

3.5 использовать радиатор в контуре ГВС (горячего водоснабжения) в том числе вместо полотенцесушителя.

3.6 опорожнять систему отопления в отопительные и межотопительные периоды.

3.7 не соблюдать требования к заземлению электрооборудования, участвующего в работе системы индивидуального отопления, в частности, предъявляемые к эксплуатации котлов.

Важно:

Наиболее предпочтительными схемами подключения, с точки зрения эффективной теплоотдачи, являются: рис. 2, рис. 3. При подключении радиатора по схеме рис. 4 его тепловая мощность может быть значительно снижена если теплоемодована установка направляющей потока в ниж-

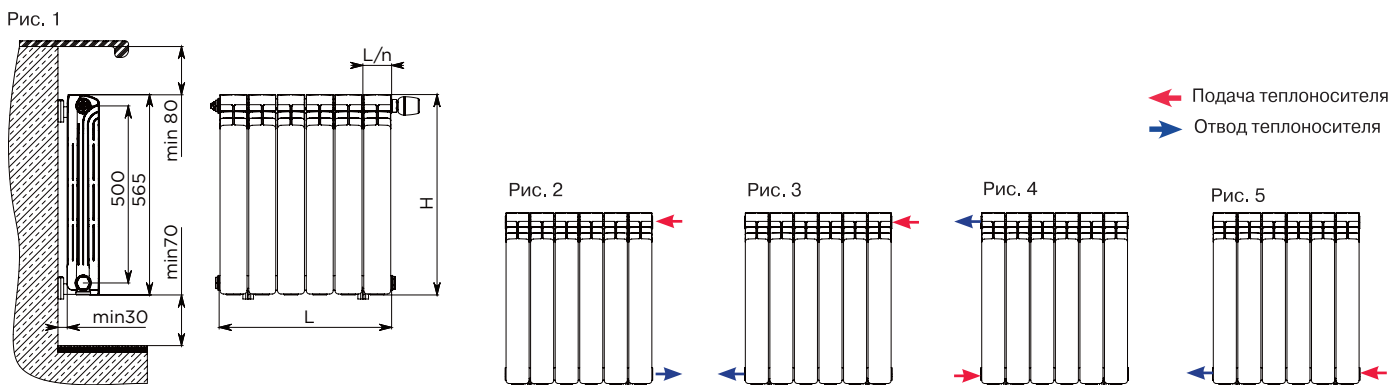
ний коллектор. При подключении по схеме рис. 5 в коллектор, в месте подключения, можно установить пружинный клапан.

4.1. ВНИМАНИЕ:

Во избежание разрыва радиатора, при отключении радиатора от системы обязательно открыть клапан выпуска воздуха и оставить его открытым до подключения радиатора к системе.

4.2. В период между отопительными сезонами рекомендуется отключить радиатор от системы отопления, перекрыв подводящие трубопроводы. (Необходимо помнить, что радиатор следует снова подключить к системе для испытаний, которые проводятся непосредственно перед началом отопительного сезона.) Отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в течение всего периода эксплуатации. Не рекомендуется опорожнять систему отопления более чем на 15 дней в году.

Принципиальная схема установки радиатора



Свидетельство о приемке

Радиатор GEKON AI прошел испытание на герметичность давлением 3,0 МПа (30 атм.), соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005, ТУ 4935-003-41807387-09 и признан годным к эксплуатации. Ф.И.О. упаковщика, дата производства, время испытания указаны на задней стенке радиатора.

Я,..... с условиями монтажа и эксплуатации радиаторов ознакомлен, претензий по товарному виду не имею.
 Подпись покупателя:
 Дата покупки: 20 г.

Монтажная и эксплуатирующая организации

Отметка организации, производившей монтаж радиатора
 Название организации:
 Адрес:
 Тел., факс, e-mail:
 М.П.

Дата: 20 г.
 Ответственное лицо
 Ф И О., подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор GEKON AI
 (модель, число секций)
 Дата продажи: 20 г.
 Продавец (поставщик):
 М.П.
 Дата: 20 г.
 Ответственное лицо
 Ф И О., подпись

Отметка организации, производившей приемку монтажа радиатора и принявшей его в эксплуатацию:
 Название организации:
 Адрес:
 Тел., факс, e-mail:
 М.П.
 Дата: 20 г.
 Ответственное лицо
 Ф И О., подпись

Производитель ЗАО «РИФАР»

Россия, 462630, Оренбургская обл., г. Гай, Технологически пр-д., д. 18
 e-mail: info@rifar.ru
 www.rifar.ru

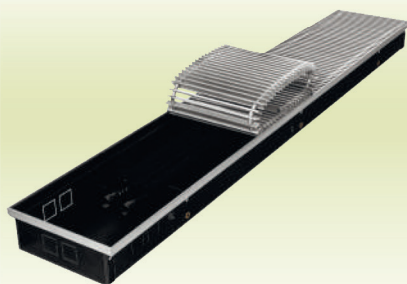




Секционные радиаторы
отопления



Медно-алюминиевые
конвекторы



Термостатическая
арматура



www.gekon.pro

8 (800) 550 33 45
7 (499) 500 00 01

