



**Радиаторы алюминиевые секционные**

**RÖDA серии GSR.**

**ПАСПОРТ**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**

Произведено для компании



Germany

Адрес производственных мощностей:  
China Greening Radiator CO.,Ltd  
Jinyun Industrial Zone, Zhejiang

**Дистрибьютор:**

Blank box for distributor information.

### Уважаемый покупатель!

Вы сделали правильный выбор, купив радиатор отопления RÖDA. Желаем Вам удовлетворения от покупки и безотказной работы радиатора.

#### Назначение:

Радиатор отопления секционный RÖDA GSR 37, GSR 30, GSR 31, GSR 32, GSR 33, GSR 57, GSR 42, GSR 43, GSR 47 алюминиевый и GSR 40, GSR 44, GSR 45, GSR 46, GSR 55, GSR 49 биметаллический (далее радиатор) предназначены для применения в системах водяного отопления жилых и административных зданий, соответствует требованиям нормативных документов.

#### Помните:

1. Условием нормальной работы радиатор отопления является строгое соблюдение правил установки и эксплуатации, изложенных в настоящем Паспорте и соблюдением всех требований действующих норм монтажа систем отопления на всей территории РФ.

2. Радиаторы водяного отопления могут быть использованы в системах водяного и парового отопления при следующих условиях:

При установке радиатора необходимо обеспечить следующие минимальные расстояния:

- от пола - 12 см; от стены до задней стороны радиатора — 2 - 5 см;
- от верхней части ниши или подоконника — 10 см;

3. Перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры магистралей отопления Вашего дома в РЭО или диспетчерских пунктах по месту нахождения дома. Отклонения от указанных параметров могут привести к выходу из строя радиаторов в процессе эксплуатации. Монтаж и установка радиаторов должны выполняться только квалифицированными специалистами в полном соответствии с нормативными требованиями.

4. На боковых секциях радиатора поверхность, с которой контактирует уплотнительная прокладка, окрашена. Для предупреждения утечек теплоносителя запрещается при монтаже производить зачистку этой поверхности наждачной бумагой или напильником.

#### Требования к качеству воды:

Качество воды в системе отопления  $6 \leq pH \leq 8.5$

Жесткость воды 5-18°F

Cl-  $\leq 120$ ppm;

Горячая вода < 120°C

**ВНИМАНИЕ.** Каждый отопительный прибор с установленной арматурой согласно с пунктом 4.1. СНИП 3.05.01-85 должен быть испытан гидростатическим методом с составлением акта под давлением в 1,5 раза выше рабочего в данной системе отопления, но не менее 0,6 МПа (6 бар) и не выше 2,4 МПа (24 бар).

Запрещается вводить в эксплуатацию приборы не прошедшие гидростатические испытания.

1.

**В случае предъявления претензий по качеству прибора в течение гарантийного срока покупатель обязан в 3-дневный срок с момента возникновения такой претензии обратиться в фирму, осуществившую продажу данного оборудования и предоставить следующие документы:**

- заявление с указанием паспортных данных / реквизитов организации заявителя;
- технический паспорт с заполненным Гарантийным талоном;
- документы, подтверждающие покупку радиатора (чек/счет на покупку);
- копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен радиатор, на изменение данной отопительной системы (в случае замены прибора);
- копию Акта о вводе радиатора в эксплуатацию.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

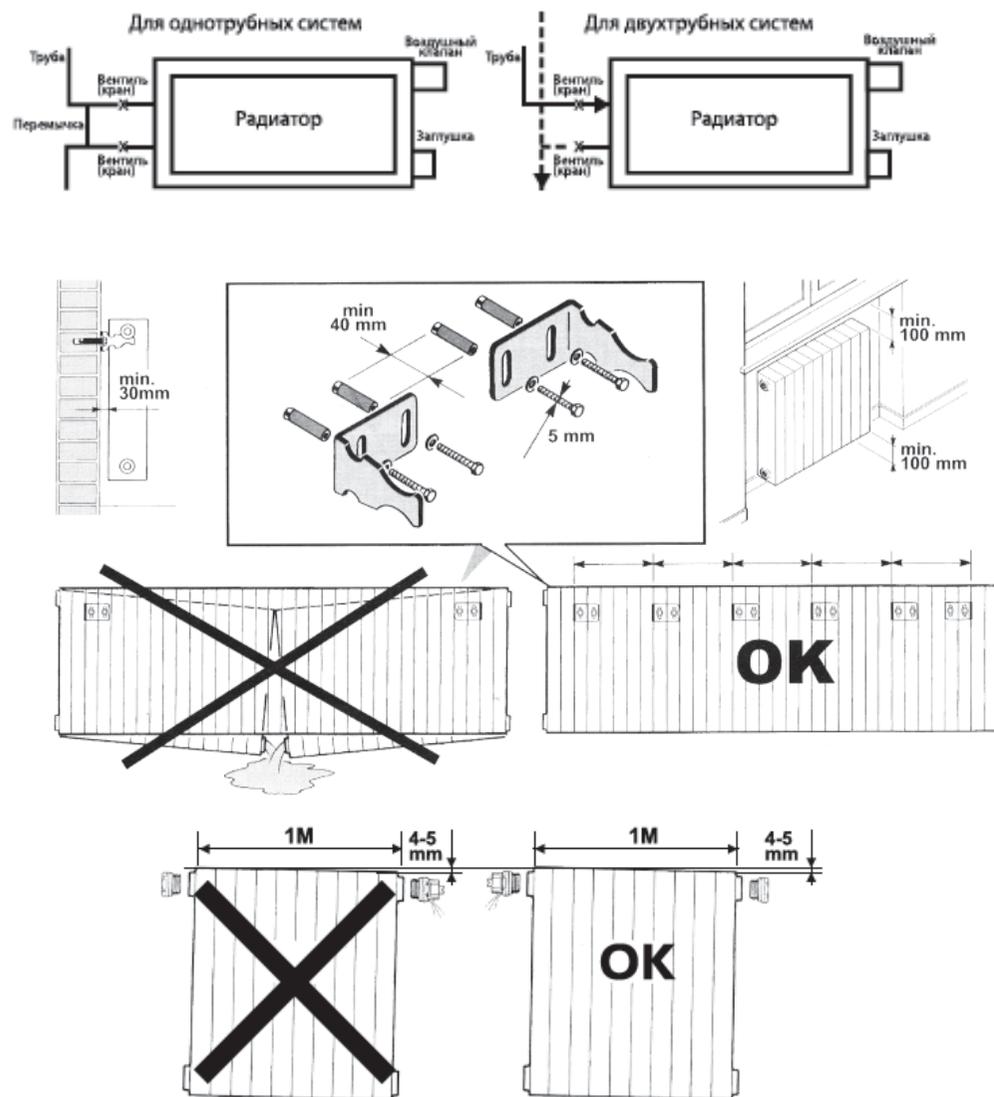
1. Радиатор RÖDA \_\_\_\_\_
  2. Количество секций \_\_\_\_\_
  3. Продавец \_\_\_\_\_ М.П.
  4. Дата продажи \_\_\_\_\_
  5. Название организации осуществивший монтаж радиатора \_\_\_\_\_ М.П.
  6. Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.                      подпись
  7. Тел. Факс. e-mail: \_\_\_\_\_
  8. Дата монтажа \_\_\_\_\_
  9. Название организации, которая произвела прием монтажа радиатора \_\_\_\_\_ М.П.
  10. Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.                      подпись
  11. Фамилия и подпись владельца радиатора \_\_\_\_\_
- " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

### Основные технические характеристики:

Модель	Межосевое расстояние (мм)	Размер В/Г/Ш (мм)	Масса секции (кг)	Теплоотдача секции $\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Вт)	Рабочее давление (Мпа)
GSR 37	500	580*78*78	0,88( $\pm 0.03$ kg)	165	1,8
GSR 30	500	580*80*96	1,20( $\pm 0.03$ kg)	190	1,8
GSR 31	500	580*80*96	0,98( $\pm 0.03$ kg)	177	1,8
GSR 32	500	580*80*80	1,06( $\pm 0.03$ kg)	180	1,8
GSR 33	500	580*80*80	0,97( $\pm 0.03$ kg)	175	1,8
GSR 57	500	580*78*70	0,72( $\pm 0.03$ kg)	140	1,8
GSR 42	200	270*80*80	0,70( $\pm 0.03$ kg)	135	1,8
GSR 43	200	275*80*85	0,68( $\pm 0.03$ kg)	130	1,8
GSR 47	350	425*80*80	0,83( $\pm 0.03$ kg)	140	1,8
GSR 40	500	570*78*78	1,35( $\pm 0.03$ kg)	160	3,0
GSR 44	350	410*80*80	1,28( $\pm 0.03$ kg)	150	3,0
GSR 45	500	570*80*80	1,55( $\pm 0.03$ kg)	170	3,0
GSR 46	500	570*80*96	1,80( $\pm 0.03$ kg)	195	3,0
GSR 55	500	570*76*76	1,30( $\pm 0.03$ kg)	155	3,0
GSR 49	200	262*80*96	1,10( $\pm 0.03$ kg)	125	3,0

Модель	Испытательное давление	Предельное давление	Объем воды в секции
GSR 37	2,4 Мпа	4,0 Мпа	0,36
GSR 30	2,4 Мпа	4,0 Мпа	0,42
GSR 31	2,4 Мпа	4,0 Мпа	0,36
GSR 32	2,4 Мпа	4,0 Мпа	0,42
GSR 33	2,4 Мпа	4,0 Мпа	0,38
GSR 57	2,4 Мпа	4,0 Мпа	0,36
GSR 42	2,4 Мпа	4,0 Мпа	0,30
GSR 43	2,4 Мпа	4,0 Мпа	0,30
GSR 47	2,4 Мпа	4,0 Мпа	0,30
GSR 40	4,0 Мпа	6,0 Мпа	0,18
GSR 44	4,0 Мпа	6,0 Мпа	0,16
GSR 45	4,0 Мпа	6,0 Мпа	0,22
GSR 46	4,0 Мпа	6,0 Мпа	0,22
GSR 55	4,0 Мпа	6,0 Мпа	0,18
GSR 49	4,0 Мпа	6,0 Мпа	0,16

### Стандартная схема включения радиатора.



Радиатор следует устанавливать строго горизонтально. Отклонение от горизонтали радиаторной сборки не должно превышать 0,5см на каждые 10 секций.

### **Гарантийные обязательства**

Все радиаторы обеспечиваются 10-летней гарантией с даты установки на все виды производственных дефектов при условии, что установка произведена квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований действующих норм монтажа и рекомендаций производителя по установке, эксплуатации, а также при правильном обслуживании.

#### **Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, которые возникли по причине:**

нарушения правил, изложенных в настоящем Паспорте.

Неквалифицированного монтажа организацией, не имеющей договорных отношений с производителем или специализированными организациями, которые по договору имеют право на монтаж, пуск, ревизию, сервисное и гарантийное обслуживание оборудования RÖDA.

Нарушение требований испытания, эксплуатации и обслуживания радиаторов.

Установки радиаторов в не пригодных для этого помещениях, либо при продолжении использования радиаторов после обнаружения дефекта.

Повреждений или ухудшения работы оборудования по причине образования накипи.

Повреждений, вызванных замерзанием воды

При использовании в качестве теплоносителя горячей воды её параметры должны удовлетворять требованиям, приведённым в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501-95.

Запрещается использование воды с высокими коррозионными характеристиками.

Не были нормализованы параметры питающих сетей (давления воды)

Не допускается эксплуатировать радиатор в системе, в которой имеется электрический потенциал. В многоквартирных домах рекомендуется периодически проверять наличие такого потенциала путем замера напряжения между корпусом радиатора и нормальным «нулем» квартирной электросети.

Соединения секций радиаторов сделанных не в заводских условиях.

Наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам радиаторов

Несоблюдения правил транспортировки и хранения владельцем, торгующей и транспортной организациями.

Отсутствия акта ввода в эксплуатацию.

Неправильно или не полностью заполненного гарантийного талона.

Радиаторы, вышедшие из строя по вине пользователя, обмену или денежной компенсации не подлежат. Ущерб, причиненный вследствие неправильной установки и / или эксплуатации радиаторов, возмещению не подлежит.

С условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

### **Требования к монтажу и эксплуатации.**

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91, СНиП 41-01-2003 и СНиП 3.05.01-85.

Любые изменения проекта (замена отопительных приборов, установка запорно-регулирующей аппаратуры и т.д.) должны соответствовать этим нормативным документам и согласовываться с организациями, отвечающими за эксплуатацию данной системы отопления.

Монтаж радиаторов должен осуществляться специализированными организациями, обладающими лицензией на проведение соответствующих работ.

Для установки радиатора требуется монтажный комплект для подключения радиатора, который приобретается отдельно.

Краны (вентили), устанавливаемые дополнительно на входе/выходе радиаторов, предназначены в основном для:

- использования в качестве терморегулирующих элементов отопления;
- отключения и последующей профилактической промывки радиаторов от накопившихся грязевых компонентов магистралей отопления (при необходимости 1 раз в течение 4-5 лет, в зависимости от качества воды);
- отключения радиаторов от магистрали отопления в аварийных ситуациях.

Не рекомендуется использовать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов. В этом случае Вы невольно регулируете теплоотдачу всего стояка в Вашем доме, что административно наказуемо.

На каждый радиатор устанавливается воздушный клапан, который предназначен для автоматического выпуска воздуха. Клапан автоматически закрывается при полном заполнении радиатора водой.

Клапан устанавливается в верхней части радиатора. Для приведения клапана в рабочее состояние необходимо только ослабить.

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 ветошью с использованием слабого мыльного раствора. Не пользоваться при чистке поверхности радиатора абразивными материалами и растворителями.

· Во избежание замерзания воды в радиаторах, что может привести к повреждению корпуса и появлению трещин, не допускается обдув радиатора струями воздуха с отрицательной температурой.

· В случае слишком частой необходимости спуска воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы отопления, рекомендуется вызывать специалиста.