6. Гарантийные обязательства

При эксплуатации приборов в централизованных системах отопления компания «SIRA GROUP» предоставляет 3-летнюю гарантию на радиаторы SIRA RS ", а при эксплуатации в автономных системах отопления с рабочим давлением до 6 атмосфер и значением pH теплоносителя равным7-8, гарантию сроком 15 лет.

6.1. Поставщик устанавливает гарантийный срок на радиаторы фирма SIRA – 3 **года**.
6.2. Гарантия распространяется на дефекты возникшие по вине завода изготовителя.
6.3. Гарантия не распространяется на дефекты возникшие по вине потребителя в следствии нарушений правил транспортировки, монтажа и эксплуатации, особенно указанных в пункте 4.2.; 4.3; 4.4.; 4.6; 4.7; 4.8; 4.9; 4.10; 4.13;.5.2.
6.3. Претензии после ввода в эксплуатацию радиатора SIRA "RS", принимаются только через производителей работ.
6.4. Для предоставления гарантийных условий обязательно наличие паспорта с указанием даты продажи, подписи и штампа торгующей организации, а так же накладной или товарной накладной или товарного чека.
6.5.Покупатель имеет право обменивать или возвращать приобретенный им прибор в сохраненной заводской упаковке в течение 14-дней со дня продажи радиатора торгующей организации.

Гарантийный талон к накладной (товарному чеку) №_____ от «___»_____ _____г.

Радиатор *SIRA "RS"*

Тип	Размер, мм	Количество, шт
	ИТОГО	

Штамп торгующей организации

С условиями ввода в эксплуатацию и монтажа ознакомлен

(Подпись покупателя)

ООО «САНТЕХКОМПЛЕКТ»
123 557 г. Москва, Расторгуевский пер., 14.
(495) 255-00-00

ПАСПОРТ

Радиатор биметаллический водяного отопления
SIRA модель "RS"
Изготовитель – SIRA GROUP (Италия)

1. Назначение

Биметаллический секционный радиатор SIRA «RS» – современный отопительный прибор, отвечающий европейским и российским стандартам. Особая конструкция радиатора стальные водотоки, залитых под давлением высококачественным алюминиевым сплавом образует единое (без сварочных швов) и симметричное относительно центра тяжести секции оребрения современного дизайна., так же создает повышенные возможности теплоотдачи. Радиатор предназначен для использования в отопительных системах высокого давления. Применяется в жилых общественных и промышленных зданий, индивидуальных домов, коттеджей, садовых домиков, и т.д. Перед приобретением радиатора (ов), уточнить параметры магистрали отопления РЭО или диспетчерском пункте на соответствие с основными параметрами радиатора. **Радиаторы испытаны НИИ «Сантехники»**

2. Стандартная комплектация

2.1. Радиатор в упаковке……..1 шт.
Количество секций – от 4 до 16
Межосевое расстояние – 300мм и 500мм
2.2. Кронштейн крепежный ……2 шт.
2.3. Заглушка ……1 шт.
2.4. *Клапан воздухоспускной ручной ? " (кран Маевского)……..1 шт.
2.5. Переходник под воздухоспускной клапан ? " ……..1 шт.
2.6. Переходники ? "х 1" или ? " х 1" ……2 шт.
2.7. Прокладки……4 шт.
2.8. Паспорт с гарантией ……1шт.
**Примечание: В автономных системах отопления допускается применение автоматического клапана выпуска воздуха, взамен ручного.*

3. Технические данные

3.1 ***Основные параметры:***
Рабочее давление……..25 атм.
Испытательное давление…….37 атм.
Давление на разрыв……..50 атм.
Максимальная температура теплоносителя……...110°С

3.2. Конструктивно секция радиатора состоит из двух стальных труб (канал для прохода теплоносителя), залитых под давлением высококачественным алюминиевым сплавом. При этом образуется единое (без сварочных швов), относительно центра тяжести конструкция. Минимальная площадь поверхности контакта теплоносителя с алюминиевым сплавом и отсутствие в коллекторах секций «карманов» – сборников газа и шлама, сводит к минимуму

опасность химической коррозии алюминия и ускоренного разложения воды с образованием водорода. Все серийные отопительные приборы фирмы “SIRA RS” имеют высококачественное покрытие, обеспечивающее эффективную защиту от наружной коррозии и придающей радиатору завершенный внешний вид.

4. Монтаж и эксплуатация радиатора

4.1 Монтаж радиатора должны производить специализированные монтажные организации Монтаж радиаторов фирмы SIRA производится согласно требованиям СНиП 3.05.01-85 г. «Внутренние санитарно-технические системы» после окончания отделочных работ.

4.2. Установка радиаторов осуществляется следующим образом:

а) Симметричность внешней стороны радиатора («верх» не отличается от «низа»), упрощает монтаж прибора. Подвесить радиатор на кронштейны, закрепленные дюбелями или заделанные в стену с плотным прилеганием к крюкам и обеспечить вертикальное расположение секций радиатора;

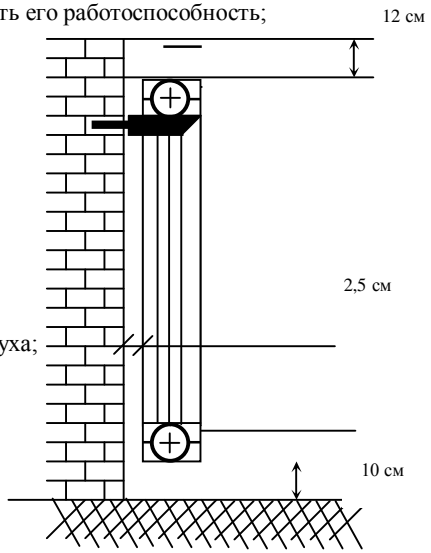
б) следует применять только оригинальные комплектующие фирма “SIRA”. Усилия при затягивании переходников, заглушек, клапана, выпуска воздуха не должны превышать 12 кг, а в качестве обмотки использовать ФУМ - ленту или лен;

в) соединить радиатор с подводящими теплопроводами, оборудованными на подающей подводке регулирующим (автоматическим или ручным) клапаном и на обратной подводке - запорным клапаном. Если система однотрубная, необходимо между подводками установить перемычку. *Так же в том случае рекомендуется устанавливать совместно шаровой (запорный) и регулирующий (ручной или автоматический) клапаны на обратной подводке, а запорный клапан на подающей подводке;*

г) установить клапан для выпуска воздуха и проверить его работоспособность;

д) проверить правильность заземления радиатора для предотвращения появления электрокоррозии;

е) после окончания испытаний и отделочных работ снять упаковочную пленку.



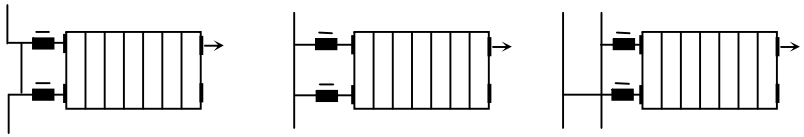
4.3. При монтаже избегать :

а) уменьшения рекомендуемых на эскизе расстояний от строительных конструкций;

б) вариантов обвязки радиатора, способствующих завоздушиванию радиатора: невертикальности секций, отсутствие уклона (подъема) верхней подводки от прибора к стояку, неправильной установки клапана удаления воздуха;

в) установки перед радиаторам экранов, мебели и т.д. уменьшающих его теплоотдачу.

4.4. Рекомендуемые схемы подключения:



4.5. Основные требования к теплоносителю в соответствии с РД 34.20.501 (Минтопэнерго РФ. М. 1996), в частности, содержание кислорода в воде должно быть не более 0,02 мг/кг воды, а температура –не более Т=110С, что соответствует нормам.

а)В период между отопительными сезонами, а так же в случае необходимости рекомендуется отключить радиатор от системы отопления. Поскольку отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в течение всего периода эксплуатации, требуется проводить отключение в следующей последовательности: сначала отключить клапан обратной подводки, затем клапан подающей подводки, после чего открыть клапан выпуска воздуха.

б) Необходимо помнить, что перед началом отопительного сезона, радиатор следует снова подключить к системе для испытаний.

4.7. При пользовании клапанами для выпуска воздуха в системах отопления с данным видом радиаторов категорически запрещается освещать воздухоотводчики спичками, открытым огнем или курить в непосредственной близости от них, так же не допускать закрашивания воздухоспускного отверстия.

4.8. Запрещается резко отрывать вентили (краны) установленные на входе/выходе радиатора, во избежании гидравлического удара. Запрещается использовать трубы магистралей отопления, корпус радиатора в качестве заземления.

4.9. Следует периодически удалять воздух из радиатора через клапан для выпуска воздуха.

4.10. Во избежание загрязнения как для радиатора, так и регулирующего и воздушного клапанов рекомендуется устанавливать фильтры на подающие стояки.

4.11. В процессе эксплуатации следует производить наружную очистку радиаторов не допуская использования абразивных материалов и растворителей.

4.12. В случае частой необходимости удаления воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы, рекомендуется вызывать специалиста по эксплуатации.

4.13. Все вопросы связанные с заменой радиатора в уже существующих системах, рекоменлует ся согласовывать с РЭУ.

4.14. Каждый отопительный прибор с установленной арматурой должен быть испытан гидростатическим методом с давлением в 1,5 раза выше рабочего в данной системе отопления, но не менее 2,0 атм и не более 6,0 атм.

5. Упаковка и транспортировка

5.1. Каждый радиатор находится в полиэтиленовой пленке по ГОСТ 10354, под которой боковые торцы прибора закрыты крышками из прочного картона ГОСТ 8828.

5.2. Допускается транспортировать всеми видами транспорта (в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида) только, радиаторы в упаковке, обеспечивающей их защиту от атмосферных осадков и механических повреждений.