

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Все радиаторы в России и странах СНГ биметаллические и биметаллические радиаторы проходят промышленные испытания на максимальную температуру с избыточным давлением 1,5 МПа, что подтверждено сертификатом соответствия радиаторов с максимальной рабочей температурой 100 °C. Следует изготовители радиаторов несут ответственность за качество радиаторов, их герметичность, устойчивость к коррозии и срок службы в течение 5 лет с момента покупки из вышеуказанных требований. Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие вследствие недоработок производителя, а также в случае применения радиаторов в автомобиле, отличном от заявленного в паспорте. Радиаторы, приобретенные для эксплуатации в автомобиле, отличном от заявленного в паспорте, подлежат замене по гарантии.

- заявление клиента;
- фотография с места аварии и места последствий аварии;
- акт рекламации, подписаный представителем ЖЭКа, службы по инженерной приватизации;
- копия разрешения эксплуатационной организации, с помощью которой был установлен прибор, на установку данного прибора;
- копия акта о замене радиатора в эксплуатации, выданного организацией, имеющей лицензию на систему, в которой был установлен прибор, на установку нового прибора;
- копию накладной (или другой документа, подтверждающего факт);
- заполненный срочный паспорт радиатором с подписьми пишутся кистью.

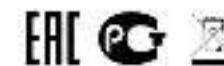
Также необходимо предоставить гарантийный радиатор и для обмена пода (один патрубок сливно-отводящий и один патрубок пода сифон).

Свидетельство о приемке. Гарантийный Актерат пришел испытание на герметичность давлением 24 кг/см², соответствующим требованиям ГОСТ 31311-2016 и признан годным к эксплуатации. Установка признана, согласно ст. 6 Технического регламента ТР ТС 005/2011.

Срок эксплуатации стеклопластикового радиатора Актерат: 10 лет
Гарантия изготовителя: 5 лет.

Утилизация радиаторов производится в соответствии с нормами и правилами, установленными местными властями. Утилизация радиаторов должна быть осуществлена согласно местных норм и правил из переработки отходов. Утилизация радиаторов должна предполагать начальную транспортировку радиаторов из страны, где они были изготовлены, в результате «всегда» радиаторы должны быть переданы на переработку в соответствующие пункты приема.

Документы:



Регистрация
Сертификат
на соответствие
ГОСТ 31311-2016
Модель: Актерат
Производитель:
ООО «Актерат»
г. Краснодар, Россия
Адрес: г. Краснодар, ул. Краснодарская, 10
Фирма: Актерат
Адрес: г. Краснодар, ул. Краснодарская, 10
Фирма: Актерат
Адрес: г. Краснодар, ул. Краснодарская, 10

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель

Количество
штук (шт.)

Дата продажи

Продавец

Индивидуальный

Штамп магазина

Безопасные способы
хранения радиаторов

Фото:

Ф. И. О. ответственного лица

Контактный телефон:

Ф. И. О.

Дата покупки:

И. П. гарантийный срок на радиатор

подпись ответственного лица

Гарантийный срок на радиатор 5 лет

QUAPROM

АЛЮМИНИЕВЫЕ И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЙ
ПАСПОРТ

RADIATORI IN ALLUMINIO PRESSIONATI
RADIADORES DE ALUMINIO INYECTADO
RADIAUTEURS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
RADIADORES DE ALUMINIO INYECTADO
DIE CAST SELEKTIONAL ALUMINIO LA STAVO
GRZEJNIKI ZE STOPKI ALUMINIUM
АЛЮМИНИЕВИ РАДИАТОРИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ АЛЮМИНИЯ

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Биметаллические радиаторы предназначены для применения как в индивидуальных, так и в централизованных системах отопления жилых, производственных зданий. Сокинные радиаторы Асконарт предназначены для систем центрального отопления, вентиляции, так и для частных домов и строений с нагрузкой до 150 кг/м². В рабочем исполнении допустима единичная скорость неподвижной жидкости в трубах от 7 до 35 м/сек., максимальное давление — от 0,5 до 1,5 для биметаллических радиаторов. Содержание кальция — не более 20 мг/л, растворенный гидрокарбонат — не более 5 мг/л, общая минерализация воды — не более 20 мг/л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА

Биметалл

Артикул	Размер ширина	Номинальное давление	Рабочее давление, кг/см ²	Номинальные размеры, мм	Типичный нагрев, Вт
350/80 A52	422*76*78	350	16	24	100
500/80 A21	555*73*75	500	16	24	124
500/80 A20	565*76*78	500	16	24	146
500/100 A11	555*74*94	500	16	24	133
500/100 A10	575*78*98	500	16	24	134

Биметалл

Артикул	Размер ширина	Номинальное давление	Рабочее давление, кг/см ²	Номинальные размеры, мм	Типичный нагрев, Вт
350/80 A41	408*75*78	350	16	24	94
500/80 B21	542*75*75	500	16	24	115
500/80 B20	558*75*78	500	16	24	121
500/100 B10	567*75*98	500	16	24	131

Высота радиатора

Артикул	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота
350/80 A52	2,84	4,54	5,78	7,21	8,64
500/80 A21	3,15	4,75	6,25	7,36	9,53
500/80 A20	3,31	5,3	7,07	8,86	10,61
500/100 A11	3,31	5	6,97	8,16	10,01
500/100 A10	3,6	5,45	7,24	9,07	10,86
350/80 B41	4,42	6,73	9,97	11,7	13,42
500/80 B21	4,95	7,46	9,95	12,46	14,93
500/80 B20	5,08	7,65	10,2	12,77	15,3
500/100 B10	5,82	8,75	11,86	14,39	17,48

Температура теплоносителя до 110°C

МОНТАЖ РАДИАТОРА

- 1 Монтаж и установку радиаторов допускается выполнять только специалисты, имеющие право на данный вид деятельности. Установка осуществляется при помощи кронштейнов, на которые крепятся радиатор и радиаторные трубы (правой стороны) и левостороннего, усилия подключения радиаторов, которые приобретаются отдельно:

- * ручной клапан выпуска воздуха;
- * прилагаемые;
- * заглушки;
- * кронштейны;
- * переходники;

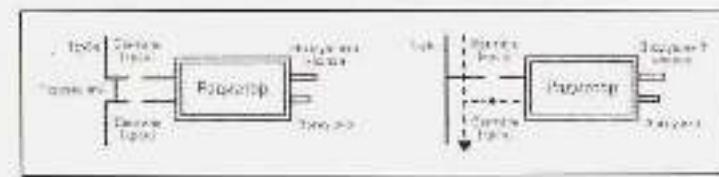
Рекомендуем использовать только оригинальные комплекты подключения радиаторов

- 2 Для оптимальной теплопроводности при установке радиатора необходимо обеспечить следующие расстояния:
- * от пола — 12 см;
 - * от стены до задней стороны радиатора 3-5 см;
 - * от верхней части ниши или пурпурника — 10 см.

- 3 Рекомендуется на вход/выходе радиатора устанавливать дополнительные краны (нижний), предусмотренные для:

- * использования их в качестве терморегулирующих элементов отопления;
 - * отключения приборов с последующей профилактикой промывки радиаторов от накипинизирующих компонентов магистралей отопления один раз в течение 4-5 лет, и немедленно от качества теплоносителя;
 - * отключения радиаторов от магистралей отопления в крайней ситуации.
- При эксплуатации системы теплоснабжения регулирующий вентиль должен быть повернут на 2/3 во избежание гидравлического удара. При замене радиаторов регулирующий вентиль должен быть повернут на 2/3 во избежание гидравлического удара. В последующем вентиль может быть полностью открыта.

СОВЕТЫ: Для исключения возможных проблем с теплоносителем необходимо избегать перегрева теплоносителя, что может привести к образованию кристаллов солей и нарушению работы радиатора. Для этого рекомендуется использовать теплоноситель с низким коэффициентом теплопроводности, например, антифриз.



- 4 Для максимальной теплоотдачи радиатора необходимо соблюдать минимальные расстояния, указанные на рисунках. Для радиаторов до 10 см, расстояние 3 см от стены. Для радиаторов с 11 и больше сечения используйте 3 см (рис.1) и 2 см (рис.2).

- 5 После выполнения монтажа необходимо осуществить промывку радиатора, то есть создать равногорое давление, в 1,5 раза превышающее рабочее (рис.3).

- 6 В результате испытания составляется акт ввода радиатора в эксплуатацию.

- 7 После выполнения испытаний и отключения радиатора необходимо снять изолирующие ленты.

Подключение радиаторов к системе отопления. Радиатор подключается к групповому с помощью стоякочно-низового способа.

ВО ИЗБЫТКЕ АВАРИИ ДОПУСТИМ ОТКЛЮЧЕНИЕ ОСН КОЛЛЕКТОРА РАДИАТОРА И ПОДСОСИЩИХ ТРУБ НЕ БОЛЕЕ 20° (РИС.1)

Для возможности демонтажа радиатора по подсоюзе и обратной трубопроводу, устанавливают запоры или запорно-регулирующую арматуру.

НЕОБХОДИМО ПРОВЕРИТЬ отсутствие ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА НА ПОВЕРХНОСТИ РАДИАТОРА!

Для удаления воздуха из радиатора в верхней кранетре обычно краны устанавливают подсоющими. Используют универсальный изолирующий набор. Для удаления воздуха необходимо периодически несколько раз в год, вручную с помощью винтового или гидравлического крана (рис.2).

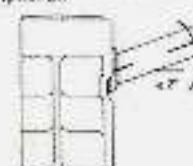


рис.1

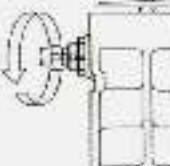


рис.2



рис.3

При эксплуатации радиатора в качестве теплоносителя рекомендуется использовать воду с температурой до 110°C, имеющую коэффициент теплопроводности не менее 0,65 Вт/м°К, имеющую плотность не менее 998 кг/м³, имеющую кислотность не менее 7,0 и щелочность не менее 8,0.

При эксплуатации радиатора в качестве теплоносителя рекомендуется использовать воду с температурой до 110°C, имеющую коэффициент теплопроводности не менее 0,65 Вт/м°К, имеющую плотность не менее 998 кг/м³, имеющую кислотность не менее 7,0 и щелочность не менее 8,0.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 1 Отключать радиатор (исключая нижний и нижний контур) полностью от системы отопления, кроме аварийных случаев и в случае сервисного обслуживания радиатора.
- 2 Резко ставить верхний и нижний контур радиатора, отключенного от магистралей отопления, во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва.
- 3 Использовать трубы магистралей и всяческих элементов электрических цепей.
- 4 Допускать детки с играми с антильпом и воздухом.

При использовании в качестве теплоносителя воды ее характеристики должны удовлетворять требованиям, приведенным в Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РД 34.20.301-95.

Необходимость частого слива воздуха из радиатора является признаком неправильной работы системы отопления, поэтому в этом случае рекомендуется вызвать специалиста. Не рекомендуется открывать систему отопления более чем на 15 дней в году. В случае аварии или других стечений судостроительной работы радиатора, если Покупатель Погревателью предъявляет иск или возмещение ущерба, причиненного последствием аварии, он обязан в день окончания сорока дней по месту пребывания радиатора. При обнаружении Покупатель Погреватель должен предложить доказательства, подтверждающие установленные в разделе о гарантийных обязательствах настоящего паспорта.