

## 6. Условия хранения и транспортировки

6.1. Приборы должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 8690–94.

6.2. При транспортировке следует принять меры от повреждения радиаторов твердыми предметами. Не допускается сбрасывать радиаторы, а также кантовать радиаторы с помощью строп.

6.3. Изготовитель не несет ответственности за повреждения радиаторов в процессе транспортировки.

## 7. Гарантийные обязательства

7.1. 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. Срок эксплуатации не менее 25 лет.

7.2. 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.

7.3. В случае предъявления претензий к качеству прибора в течение гарантийного срока необходимо предоставить следующие документы:

- Паспорт на радиатор.
- Гарантийный талон с указанием модели, типа, размера прибора, даты продажи, штампа организации-продавца и подписи продавца.
- Акт о вводе в эксплуатацию или копию акта, справку из ЖЭКа о рабочем давлении в системе отопления в день аварии.
- Копию лицензии монтажной организации.

7.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

7.5. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации радиатора, изложенных в настоящем Паспорте.

7.6. 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.

7.7. Гарантия не распространяется в случаях возникновения электростатической коррозии, которые приравниваются к нарушению требований по эксплуатации прибора.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор Модель \_\_\_\_\_

Количество секций (шт.) \_\_\_\_\_

Количество радиаторов (шт.) \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Продавец \_\_\_\_\_

Покупатель \_\_\_\_\_

Штамп торгующей  
организации для документов

Изготовитель: ZHEJIANGLANGSHENG RADIATOR CO., LTD  
No.36 Dongqing road, Economic Development zone, Yongkang, Zhejiang, China.  
Импортер: ООО «Дианит». Адрес: 129344, Россия, г. Москва, ул. Верхоянская, д.18, корп. 2, помещ. 2, комн. 1.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



**МАКСИМАЛЬНАЯ**  
теплоотдача

**ОВАЛ**  
оптимальное сечение канала

**ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**  
экологически чистое долговечное покрытие

**Radena®**

**МОДЕЛИ RADENA R500  
R350**



**АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР**

## 1. Назначение

Алюминиевые секционные радиаторы моделей RADENA R500 и R350 предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных, общественных зданий и малозэтажного строительства.

**ВНИМАНИЕ!!!** Перед приобретением радиатора необходимо согласовать допустимость использования приборов по параметрам магистралей отопления вашего дома в РЭО или диспетчерских пунктах по месту нахождения дома, во избежание нарушения условий эксплуатации и преждевременного выхода радиаторов из строя.

## 2. Комплектация

1. Радиатор.....1 шт.
  2. Паспорт .....1 шт.
  3. Картонная упаковка .....1 шт.
- Монтажный комплект радиатора приобретается отдельно.

## 3. Технические данные

Радиаторы RADENA изготовлены в соответствии с ГОСТ 31311–2005. Алюминиевый радиатор собирается из отдельных секций. Секции производятся методом литья под давлением и соединяются между собой с помощью стальных ниппелей со специальными прокладками.

Процесс окрашивания представляет собой нанесение в несколько слоев эпоксидного полиэстера методом катафореза и электростатического напыления порошковой эмали.

В заключение на радиатор наносится специальная краска класса А, (RAL 9016).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРОВ

ПАРАМЕТРЫ	RADENA	
	R350	R500
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ, АТМ	16	16
ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, АТМ	24	24
ДАВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ, АТМ	48	48
ТЕПЛООТДАЧА СЕКЦИИ (ΔT=70°С), Вт	140	180
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	110	110
ЗНАЧЕНИЕ ВОДОРОДНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ, pH	6,5-9	6,5-9
ЕМКОСТЬ СЕКЦИИ, Л	0,275	0,33
МАССА СЕКЦИИ, КГ	1	1,25
МЕЖСЕКОВОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ	350	500
ВЫСОТА СЕКЦИИ, ММ	431	581
ГЛУБИНА СЕКЦИИ, ММ	85	85
ШИРИНА СЕКЦИИ, ММ	80	80
ЦВЕТ	RAL 9016	

## 4. Монтаж радиатора

4.1. Монтаж радиаторов должны производить только специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на данный вид деятельности.

При установке радиатора для оптимальной теплоотдачи рекомендуется обеспечить следующие минимальные расстояния:

от пола до нижней части радиатора \_\_\_\_\_ 60–100 мм  
от подоконника (ниши) до верха радиатора \_\_\_\_\_ 80–120 мм  
от стены до задней стенки радиатора \_\_\_\_\_ 30–50 мм

4.2. На входе/выходе радиатора рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры, предназначенной для: регулирования теплоотдачи прибора; отключения радиатора от магистрали отопления в аварийных ситуациях. Запрещается устанавливать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов.

В этом случае вы нарушаете регулировку тепловых приборов всего стояка в вашем доме.

4.3. На каждый радиатор обязательно следует установить воздушный клапан, который предназначен для выпуска воздуха. Он должен быть установлен в верхнем резьбовом отверстии радиатора. При заполнении системы водой, стравливание воздуха производится откручиванием винта в центре клапана до появления воды. Это необходимо сделать для эффективной работы отопительной системы и повышения долговечности радиаторов.

4.4. После окончания монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора (согласно п. 4.5 СНИП 3.05.01–85) с составлением Акта ввода радиатора в эксплуатацию, в котором указываются: дата проведения испытания и дата ввода радиатора в эксплуатацию; испытательное давление; результаты испытания; подпись ответственного лица организации, производящей монтаж и испытания, с указанием номера лицензии, реквизитов организации, а также печать этой организации; подпись лица (организации), эксплуатирующего радиатор.

## 5. Эксплуатация радиатора и техническое обслуживание

Эксплуатация радиатора и техническое обслуживание осуществляется соответствующими эксплуатирующими организациями согласно требованиям СНИП 41–01–2003 и СНИП 3.05.01–85. Радиатор должен быть заполнен теплоносителем в течение всего периода эксплуатации. Во избежание выхода из строя радиатора категорически запрещается: отключать радиатор от системы отопления, кроме случаев, перечисленных в п. 4.2. данного паспорта; резко открывать вентили, установленные на входе/выходе радиатора, отключенного от магистрали отопления, во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва; использовать воду, несоответствующую требованиям к теплоносителю, приведенных в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501–5; использовать трубы магистралей отопления в качестве элементов электрических цепей; допускать детей к запорно - регулирующей арматуре (вентилям, кранам); использование в качестве теплоносителя любых других жидкостей, кроме воды, без согласования с изготовителем радиатора.

При осмотре и эксплуатации ручных или автоматических клапанов для удаления воздуха из радиатора запрещается курить и использовать открытое пламя в непосредственной близости от прибора.